ViaMichelin

VIAMICHELIN NAVIGATION

USER MANUAL

MICHELIN

A better way forward

INHALT

1. EINFÜHRUNG 5

2. ÜBER DIESES HANDBUCH 6

3. RATSCHLÄGE UND VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN BETRIEB 7

3.1. ÜBER DAS TRAGBARE VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄT 7
3.2. ÜBER DIE SD-KARTE 7
3.3. ÜBER DIE VIAMICHELIN-DVD-ROM 7
3.4. ÜBER DIE INSTALLATION DES TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄTES IN IHREM FAHRZEUG 7
3.5. ÜBER DIE SICHERHEIT DES TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄTES IN IHREM FAHRZEUG 8
3.6. INFORMATIONEN ÜBER ENERGIEVERSORGUNG UND AKKU DES TRAGBAREN NAVIGATIONSGERÄTES 8

4. DIE INSTALLATION 9

4.1. VOR DER INSTALLATION 9
4.2. INSTALLATION DER SD-KARTE 9

5. DAS GPS 11

5.1. WIE STARTE ICH MEIN GPS 11
5.2. WIE FUNKTIONIERT ES 11
5.3. START DES NAVIGATIONSGERÄTES 12
5.4. WIE KANN ICH PRÜFEN, OB MEIN GPS FUNKTIONIERT? 12

6. DIE ROUTENPLANUNG 13

6.1. WIE PLANE ICH MEINE ERSTE ROUTE ZU EINER ADRESSE? 13
6.2. WIE ÄNDERE ICH MEINE ROUTE? 15
6.2.1. ABFAHRTSORT WÄHLEN / ZIELORT WÄHLEN / ETAPPE WÄHLEN 16
6.2.2. ORT/PLZ WÄHLEN 17
6.2.3. PLZ EINGEBEN 17
6.2.4. ORT EINGEBEN 18
6.2.5. STRASSE EINGEBEN 18
6.2.6. PRÄZISIEREN 19
6.2.7. SUCHFUNKTION MICHELIN-FÜHRER 19
6.2.8. AUF KARTE AUSWÄHLEN 20
6.2.9. SUCHE NÜTZLICHE ADRESSEN 20
6.2.10. VERLAUF 20
6.2.11. GPS-KOORDINATEN 21
6.2.12. ROUTENOPTIONEN 23
6.2.13. AKTIONEN ABFAHRT / EINSTELLUNGEN ETAPPE / AKTIONEN ZIEL 23
6.2.14. OPTION ROUTENPLANER 24
6.2.15. KARTE ANZEIGEN 25
6.2.16. ROUTE VERWALTEN 26
6.2.17. REISEROUTE ANSEHEN 26
6.2.18. ROUTE 27
6.2.19. OPTION KARTE 28
6.2.20. KARTENOPTIONEN 28
6.2.21. KARTE ZENTRIEREN 29

7. DIE NAVIGATION 30

7.1. WAS ZEIGT MEIN NAVIGATIONSBILDSCHIRM? 30
7.1.1. AKTION ROUTENFÜHRUNG 32

7.1.2. OPTION ROUTENPLANER 32
7.1.3. SICHERHEITSKONFIGURATION 33
7.1.4. NAVIGATIONSOPTIONEN 33
7.1.5. ANZEIGE 34
7.1.6. ANZEIGE BILDSCHIRM 34
7.1.7. EINSTELLUNG TAG-/NACHT-MODUS 36
7.1.8. 2D / 3D MODE 36
7.1.9. ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER 37
7.1.10. ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN 37
7.1.11. AUTO-ZOOM-MODUS 37
7.2. WIE KANN ICH MEINER POSITION AM EINFACHSTEN FOLGEN? 38

8. SYMBOLE UND FARBEN DER KARTOGRAFIE 40

9. DIE VORBEREITUNG IHRER FAHRT 41

9.1. WARNSIGNALE 41
9.2. VERKEHRSINFO 42
9.2.1. SO AKTIVIEREN SIE DIE VERKEHRSINFO 42
9.2.2. SO STELLEN SIE DIE VERKEHRSINFO AUF IHREM TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄT EIN 43
9.2.3. VERKEHRSINFO 43
9.2.3.1. EINSTELLUNGEN VERKEHRSINFO 44
9.2.3.2. VERKEHRSINFO-SERVICE 44
9.2.3.3. VERKEHRSMELDUNGEN 45
9.2.4. SO FUNKTIONIERT DIE VERKEHRSINFO 45

10. DIE POI UND EXKLUSIVINHALTE VON VIAMICHELIN 47

10.1. ADRESSEN DER MICHELIN-FÜHRER 47
10.1.1. KATEGORIE WÄHLEN 48
10.1.2. ORT WÄHLEN 48
10.1.3. ART DER SUCHE 49
10.1.4. ART DER SUCHE - KRITERIEN 50
10.1.5. ERGEBNIS WÄHLEN 51
10.1.6. BESCHREIBUNG 52
10.1.7. AKTIONEN 53
10.1.8. ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER / SIGNALE MICHELIN-FÜHRER 54
10.2. PIKTOGRAMME DES MICHELIN-FÜHRERS® 55
10.2.1. DIE KOMFORTKATEGORIEN 55
10.2.2. DIE AUSZEICHNUNGEN 55
10.2.2.1. DIE STERNE: DIE BESTEN RESTAURANTS 55
10.2.2.2. DIE BIB: BESTE ADRESSEN ZU GÜNSTIGEN PREISEN 56
10.2.2.3. DIE ANGENEHMSTEN ADRESSEN 56
10.2.3. DIE BESONDEREN HINWEISE 57
10.2.3.1. LAGE 57
10.2.3.2. WEINKARTE 57
10.2.4. AUSSTATTUNG UND DIENSTLEISTUNGEN 57
10.2.5. PREISE 59
10.2.5.1. BUCHUNG UND ANZAHLUNG 59
10.2.5.2. KREDITKARTEN 59
10.2.5.3. ZIMMER 59
10.2.5.4. HALBPENSION 60
10.2.5.5. RESTAURANT 60
10.3. PIKTOGRAMME DER GRÜNEN MICHELIN-FÜHRER 60
10.4. NÜTZLICHE ADRESSEN 61
10.4.1. ADRESSTYP WÄHLEN 62
10.4.2. WEITERE NÜTZLICHE ADRESSEN 62
10.4.3. AKTUELL UND ENTDECKUNG 63
10.4.4. UNTERNEHMEN UND MARKEN 63
10.4.5. ADRESSTYP WÄHLEN 64
10.4.6. ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN / SIGNAL NÜTZLICHE ADRESSEN 64

11. MEIN VIAMICHELIN 66

11.1. AKTIONEN MEIN VIAMICHELIN 66
11.1.1. MEIN VIAMICHELIN 67
11.2. MEINE FAVORITEN 67
11.2.1. ROUTEN 68
11.2.2. AKTIONEN KATEGORIE ADRESSEN / HOTELS / RESTAURANTS / TOURISMUS 69
11.2.3. ART DER SUCHE 69
11.2.4. POI HINZUFÜGEN 70
11.2.5. SUCHE FAVORITEN 70
11.2.6. AKTIONEN 71
11.3. MEINE POI 71
11.3.1. AKTIONEN MEINE POI 72

12. FREISPRECHTELEFONIE UND AKTUALISIERUNG IN ECHTZEIT 73

12.1. TELEFON VERBINDEN 74
12.2. FREISPRECHTELEFONIE 74
12.2.1. ANRUFEN 74
12.2.1.1. WÄHLEN 75
12.2.1.2. ANRUFLISTE 76
12.2.1.3. VERZEICHNIS 76
12.2.1.4. KONTAKTE KOPIEREN 77
12.2.2. TELEFON-LAUTSTÄRKE 77
12.3. AKTUALISIERUNGEN IN ECHTZEIT: MEINE GPRS-DIENSTE 77
12.4. SO KÖNNEN SIE IHRE GPRS-DIENSTE AUF DER VIAMICHELIN-WEBSITE AKTIVIEREN 78
12.5. GPRS-EINSTELLUNGEN 80
12.6. QUICK DESTINATION 81

13. MP3-LAUFWERK 82

13.1. ZUGRIFF AUF DAS MP3-LAUFWERK 82
13.2. NUTZUNG DES MP3-LAUFWERKS 82

14. VOR DER ABFAHRT 85

15. EINSTELLUNG DES PND 86

15.1. EIGENE EINSTELLUNGEN 86
15.2. GRUND-EINSTELLUNGEN 87
15.2.1. KLANGREGELUNG 89
15.2.2. KLANG-/LAUTSTÄRKENREGELUNG 89
15.3. INFORMATIONEN 90
15.4. KARTE WECHSELN 91

16. CONTENT MANAGER 92

16.1. MEINE INHALTE VERWALTEN 93
16.1.1. MEINE KARTEN 94
16.1.2. MEINE KARTEN / ÄNDERN 94
16.1.3. MEINE KARTEN / KARTE WIEDERHERSTELLEN / KARTE LÖSCHEN 95
16.1.4. MEINE MICHELIN-FÜHRER / NÜTZLICHE ADRESSEN 96
16.1.5. MEIN VIAMICHELIN / MEINE FAVORITEN 96
16.1.5.1. ORDNER ERSTELLEN 97
16.1.5.2. ORDNER ÄNDERN 98
16.1.5.3. ORDNER LÖSCHEN 98
16.1.5.4. ADRESSE HINZUFÜGEN 98
16.1.5.5. NEUES ICON ERSTELLEN 99
16.1.5.6. MEIN VIAMICHELIN IMPORTIEREN 100
16.1.6. MEIN VIAMICHELIN / MEINE/POI 100
16.1.6.1. IMPORT EINER „.ASC"-DATEI 100*
16.1.6.2. ERSTELLUNG EINER „.ASC"-DATEI 101*
16.1.7. MEINE MP3 101
16.1.8. MEINE TOURISTISCHEN STRECKEN 102

16.1.9. SYNCHRONISIEREN 102
16.1.10. CONTENT MANAGER VERLASSEN 102
16.2. AUF DIE WEBSITE ZUGREIFEN 102
16.3. HILFE UND FEHLERBEHEBUNG 103
16.3.1. FAQ UND AKTUALISIERUNGEN 104
16.3.2. BEDIENUNGSANLEITUNG 104
16.3.3. RESTORE PND 105
16.3.4. RESTORE SD 107
16.4. WIE BENUTZEN SIE IHREN CONTENT MANAGER 107
16.5. WIE STARTEN SIE IHREN CONTENT MANAGER 107

17. DIE INSTALLATION DER DVD-ROM 109

17.1. MINDESTKONFIGURATION DES PC 109
17.2. INSTALLATION DER DVD-ROM 109
17.2.1. DIE DVD AUF EINEM PC UNTER WINDOWS 2000 INSTALLIEREN 110
17.2.1.1. MICROSOFT ACTIVE SYNC INSTALLIEREN 110
17.2.1.2. INSTALLATION DES TREIBERS „WCEUBSH.SYS" 115
17.2.2. INSTALLATION AUF EINEM PC UNTER WINDOWS XP 126
17.2.2.1. INSTALLATION VON MICROSOFT ACTIVE SYNC 126
17.2.2.2. INSTALLATION DES TREIBERS „WCEUBSH.SYS" 130
17.2.3. INSTALLATION AUF EINEM PC UNTER WINDOWS VISTA 144
17.3. HINZUFÜGEN / REPARIEREN / LÖSCHEN 157

18. DER INHALT DER SPEICHERKARTE 159

19. NUTZUNGSRECHT UND GARANTIE 160

19.1. LIZENZVERTRAG ÜBER DIE NUTZUNG VON SOFTWARE 160
19.2. GARANTIE 161
19.3. BESCHRÄNKUNG DER GARANTIE 161

1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das GPS([1])-Navigationssystem von ViaMichelin entschieden haben. Wir hoffen, dass Ihnen dieses Gerät bei Ihren Reisen alle erwartete Hilfe bringt.

Dieses Handbuch ergänzt das mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät zusammen gelieferte **QuickStart**-Heft. Wir präsentieren hier die zahlreichen Funktionalitäten der ViaMichelin Navigationssoftware Version 7.

In Teil 1 erfahren Sie, wie die Software des tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes funktioniert. In den nach Funktionalitäten organisierten Kapiteln wird der Name der vom Gerät angezeigten Menüs erwähnt. So können Sie gesuchten Angaben schnell lokalisieren. Teil 2 beschreibt Installation und Betrieb der Programme auf einem an Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät angeschlossenen PC (**Content Manager)**.

Wir haben alles getan, damit Sie in diesem Handbuch die erforderlichen Informationen finden, um die Möglichkeiten Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes (oder PND[2]) optimal ausschöpfen zu können.

Die ViaMichelin-Website kann Ihnen bei der Suche ebenfalls helfen. Die dort verfügbare Online-Hilfe (oder FAQ[3]) komplettiert das Handbuch. Außerdem bietet sie Software-Updates mit den neuesten Entwicklungen der Programme Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes.

http://www.ViaMichelin.fr > Navigation GPS > Support > Liste der Fragen und Antworten oder Patches und Aktualisierungen

Zubehör und Ersatzteile für tragbare ViaMichelin-Navigationsgeräte finden Sie im Teil Navigation der ViaMichelin-Website:

http://www.shop.viamichelin.fr/

Hinweis:
*Die Anmerkung „**> OPTION ROUTENPLANER"** verweist auf das Kapitel - häufig unter demselben Namen - in dem die verschiedenen Funktionen beschrieben werden, auf die dieser Bildschirm Zugriff gewährt.*

[1] GPS : „Global Positioning System" (Globales Positionsbestimmungssystem)
[2] PND : „Personal Navigation Device" (Persönliches Navigationsgerät) / SEM: „Système Embarqué Tragbare" (Bordsystem)
[3] FAQ : „Frequently Asked Questions" (Häufig gestellte Fragen)

2. ÜBER DIESES HANDBUCH

Dieses Symbol bedeutet, dass die beschriebene Funktion ein „**Mein ViaMichelin"-**Konto voraussetzt und Ihr Produkt auf der ViaMichelin-Website registriert sein muss: **www.ViaMichelin.fr** > Navigation GPS.

Werden Sie kostenlos privilegiertes Mitglied des ***ViaMichelin Advantage***-Programms und profitieren Sie von zahlreichen dynamischen maßgeschneiderten Serviceleistungen!

ViaMichelin Advantage, das ist:

- Ein eigener Bereich „Mein ViaMichelin" auf unserer Website und viele zusätzliche Services.
- Touristische Routen und Tausende nützlicher Adressen.
- Zahlreiche Aktualisierungen für Karten, Michelin-Führer und Radaranlagen.
- Und noch vieles mehr...

Damit Sie alle diese Services optimal nutzen können, enthält die mitgelieferte DVD-ROM das Programm Content Manager, eine Zusatzsoftware für Ihr Navigationsgerät. So können Sie die verschiedenen Inhalte Ihres Navigationssystems wie Karten, Michelin-Inhalte, persönliche Abspeicherungen, Musik, usw. sehr einfach verwalten.

3. RATSCHLÄGE UND VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN BETRIEB

3.1. ÜBER DAS TRAGBARE VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄT

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ist nicht wasserdicht und sollte beim Betrieb in Cabriolets mit Schiebedach oder auf Motorrädern entsprechend geschützt werden.

3.2. ÜBER DIE SD-KARTE

Vergewissern Sie sich, dass sich Ihre SD-Karte nicht in „Lock"-Position befindet. Dies könnte den Betrieb der ViaMichelin-Navigationssoftware beeinträchtigen: in „verriegelter" Position ist der Inhalt Ihrer SD-Karte zwar geschützt, gleichzeitig werden aber die ViaMichelin-Navigationsprogramme daran gehindert, für den einwandfreien Betrieb der Software erforderliche Daten auf der SD-Karte zu speichern.

Abb. 1 – SD-Karte

Ihre SD-Karte enthält Daten, die zur Aktivierung der beiliegenden DVD-ROM erforderlich sind. Bitte achten Sie besonders darauf, dass diese Karte nicht bereits vor der Installierung und Aktivierung der DVD-ROM beschädigt wird. Sie haben in diesem Fall keine Möglichkeit, die Daten Ihrer Speicherkarte wiederherzustellen bzw. zu regenerieren.

Um allen eventuellen Problemen mit Ihrer SD-Karte vorzubeugen, raten wir Ihnen dringend, Ihre DVD vor der ersten Benutzung des tragbaren ViaMichelin Navigationsgerätes zu installieren. So können Sie somit die technisch fortgeschrittenen Funktionen und Wartungstools der ViaMichelin-Navigationssoftware dank der auf Ihrem PC installierten Anwendungen (Einbindung spezifischer Adressdateien [oder POI], Wiederherstellung der SD-Karte, benutzerdefinierte Kartenausschnitte, usw.) nutzen.

Ändern Sie nicht ihren Inhalt ohne Hilfe des auf Ihrem PC installierten Programms „Content Manager".

Die SD-Karte kann nur auf einem einzigen tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät benutzt werden. Beim ersten Einführen der SD-Karte in ein persönliches Navigationsgerät registriert durch einen mit der Kartografie verbundenen digitalen Fingerabdruck, dass diese SD-Karte auf diesem Gerät installiert wurde. Sie kann daher dann nicht auf einem anderen Navigationsgerät benutzt werden, es sei denn, sie wurde neu formatiert.

Benutzen Sie die gelieferte SD-Karte ausschließlich auf Ihrem ViaMichelin-Navigationsgerät X-960 / X-970T. Verwenden Sie diese keinesfalls für andere Geräte (Digitalkamera, PDA , MP3, etc.).

3.3. ÜBER DIE VIAMICHELIN-DVD-ROM

Die System-Wartungsprogramme und fortgeschrittenen Funktionen der DVD ViaMichelin Navigation ermöglichen einen Austausch mit der ViaMichelin-Website und den persönlichen Dateien. Wir empfehlen, diese DVD-ROM so bald wie möglich zu installieren und dann in ihrer Hülle an einem Ort aufzubewahren, wo sie nicht beschädigt werden kann.

3.4. ÜBER DIE INSTALLATION DES TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄTES IN IHREM FAHRZEUG

Sie sind alleinverantwortlich für die korrekte Installation und Verwendung des tragbaren Navigationssystems (PND) „ViaMichelin Navigation" und seiner Zubehörteile, so dass es die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt und die Funktionsweise der Sicherheitssysteme nicht einschränkt. Dies ist wichtig, um Unfälle, Verletzungen und/oder sonstige Schäden zu vermeiden.

3.5. ÜBER DIE SICHERHEIT DES TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄTES IN IHREM FAHRZEUG

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät wurde für größere Sicherheit auf den Straßen konzipiert. ViaMichelin-Services, wie z. B. das Warnsignal bei gefährlichen Kurven, Straßen in schlechtem Zustand, Nähe einer Schule, Überholzonen, fest installierten Radaranlagen, tragen zu Ihrer Sicherheit bei.

Wenn Sie die Funktion RADAR-SIGNALE Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes aktivieren, werden Ihnen Geschwindigkeitskontrollen gemeldet. So können Sie Ihre Geschwindigkeit anpassen.

Wir weisen darauf hin, dass ViaMichelin nicht garantieren kann, dass diese Daten zur Zeit der Benutzung Ihres Systems noch komplett und korrekt sind.

Bitte überprüfen Sie vor der Benutzung Ihres Gerätes, welche Gesetze und Regelungen bezüglich Routenansage und Nutzung vorgenannter Daten in dem Land gelten, in dem Sie sich befinden.

Es kann vorkommen, dass Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät Entfernungen anzeigt, die nicht mit den Angaben auf den Verkehrsschildern übereinstimmen. Bitte befolgen Sie in solchem Fall immer die Angaben der Verkehrsschilder.

ViaMichelin empfiehlt, bei diesen Daten das wirkliche Navigationsumfeld zu berücksichtigen: Allgemeinzustand Ihres Fahrzeugs, seine Ausrüstung, Ihre Geschwindigkeit, Straßenzustand, Wetterverhältnisse, usw.

Die Daten (Karten, Routen, fest installierte Radaranlagen, Verkehrsmeldungen, Sehenswürdigkeiten, usw.) sollen Ihnen als Hinweise dienen und können jederzeit Änderungen unterliegen. Bitte beachten Sie auch bei der Routenansage weiterhin die Beschilderungen, insbesondere was die Einbahnstraßen und Geschwindigkeitsbeschränkungen angeht. Es liegt an Ihnen, die Straßenverkehrsordnung und Verkehrssicherheitsvorschriften des Landes einzuhalten, in dem Sie sich befinden.

Weitere Angaben zur Installation Ihres Navigationsgerätes in Ihrem Auto entnehmen Sie bitte dem Installationsposter in Ihrem Paket.

3.6. INFORMATIONEN ÜBER ENERGIEVERSORGUNG UND AKKU DES TRAGBAREN NAVIGATIONSGERÄTES

Bitte benutzen Sie zum Aufladen Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes ausschließlich das beigefügte ViaMichelin-Material.

- **Bedienung des Netzadapters:** der Transformator zum Speisen und Aufladen Ihres Geräteakkus befindet sich im Stecker des Versorgungskabels. Er muss nahe beim Navigationsgerät installiert und zugänglich sein, damit das Gerät leicht vom Netz getrennt werden kann. Ziehen Sie zuerst den Stecker des Stromversorgungskabels heraus und anschließend das Kabel des PND.
- Es wird empfohlen, zuerst das Zigarettenanzünderkabel am Befestigungssystem Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes anzuschließen *(oder direkt an Ihre ViaMichelin Navigation X-960)* und dann am Zigarettenanzünderstecker Ihres Fahrzeugs.
- Benutzen Sie den Adapter nie, wenn Stecker oder Kabel beschädigt sind.
- Schützen Sie den Adapter vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Ersetzen Sie den Adapter, wenn er zu viel Feuchtigkeit ausgesetzt war oder Beschädigungen aufweist.
- Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ist mit einem internen, recyclingfähigen Lithium-Ion-Akku ausgerüstet, der weder ausgebaut noch angefasst werden darf. Vorsicht: wenn Sie den Akku durch eine Batterie falschen Typs ersetzen, besteht Explosionsgefahr.
- Der Akku muss bei Temperaturen zwischen 0 und 43°C aufgeladen werden.
- Setzen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät keiner Sonneneinstrahlung bei hohen Temperaturen aus: Temperaturen über 55°C könnten Ihr System und den internen Akku beschädigen.
- Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß der in Ihrem Land geltenden Rechtsvorschriften.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Unfällen und Sachschäden führen.
Bei unsachgemäßem Betrieb des Produktes übernehmen ViaMichelin und/oder seine Lieferanten für Unfälle oder Sachschäden bzw. Gesetzesübertretungen sowie deren direkte und/oder indirekte Folgen keine Haftung.

4. DIE INSTALLATION

4.1. VOR DER INSTALLATION

Bitte laden Sie das Gerät für eine optimale Erstinbetriebnahme ca. 4 Stunden auf. Schließen Sie es dazu mit dem entsprechenden Kabel an eine Steckdose oder mit dem USB-Kabel an Ihren eingeschalteten Computer oder an den Zigarettenanzünderstecker Ihres Fahrzeugs an.

Für eine optimale Ergonomie sind die ViaMichelin-Navigationsgeräte mit fingerbedienbaren Touchscreens versehen. Sie können auch einen Eingabestift benutzen *(nur beim ViaMichelin Navigation X-980T mitgeliefert. Dieses Modell besitzt zusätzlich neben der ON/OFF-Taste ein Schloss, das den Touchscreen deaktiviert, wenn es nach links geschoben ist: Bitte schieben Sie dieses Schloss nach rechts, um Ihr persönliches Navigationsgerät zu benutzen).*

Autonomiezeit während der Navigation:
Bei aufgeladenem Akku verfügt Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät über eine Autonomiezeit von ca. 3 Std. (2 Std. für den ViaMichelin Navigation X-960).

Vorsicht: Manche Einstellungen und Funktionen können diese Autonomiezeit stark verringern (Lautstärke, Bildschirmhelligkeit, Bluetooth-Option bei Freisprechanlage und GPRS-Aktualisierung, insbesondere für kompatible Geräte).

Eine Kontrollleuchte informiert Sie über den Ladezustand des Geräteakkus. Sie kann je nach Ladezustand zwei Farben anzeigen:

- **rot**: Gerät ist entladen oder wird gerade aufgeladen.
- **grün**: Gerät ist aufgeladen.

Demomodus:
Manche tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte (ViaMichelin Navigation X-960, X-970 und X-970T) verfügen über einen „Demomodus". Wenn das Gerät ohne vorheriges Einführen der SD-Karte eingeschaltet wird, startet nach 90 Sekunden automatisch ein Demomodus.
Um den Demomodus zu unterbrechen, führen Sie einfach die mitgelieferte SD-Karte in das dafür vorgesehene Laufwerk ein. Dann können Sie Ihr Produkt benutzen.

4.2. INSTALLATION DER SD-KARTE

Die auf Ihrer Speicherkarte (SD-Karte) vorinstallierte ViaMichelin-Navigationssoftware wurde als eine „Plug & Drive"-Lösung konzipiert: Stecken Sie einfach die mitgelieferte Speicherkarte in Ihr PND und folgen Sie den Installationsanweisungen auf dem Bildschirm:

Klicken Sie auf die Richtungspfeile auf beiden Seiten des Kriteriums, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen, und klicken Sie anschließend auf den Pfeil unten am Bildschirm, um die folgende Möglichkeit anzuzeigen.

Menüsprache	Wählen Sie die Sprache der auf Ihrem PND angezeigten Menüs.
Tastatur konfigurieren	Wählen Sie die Darstellung der Tastatur für Ihre Adresseneingaben.
Sprachauswahl für Routenführung	Wählen Sie die Sprache für die Routenführung.
Aktivierung der Sprachsynthese (TTS) bestätigen *(nur auf ViaMichelin Navigation X-980T)*	Zur Ansage von Verkehrsschildern, Straßennamen und Verkehrsmeldungen (Option).
Einstellungen der Routenführung	- Klicken Sie auf den Pfeil unten am Bildschirm, um die Standardvorgabe zu benutzen. - Klicken Sie auf „Ton aus", wenn Sie die Routenführung nicht hören möchten. - Klicken Sie auf den Cursor zum Ändern der Lautstärke und auf das Lautsprechersymbol, um die Lautstärke des Gerätes zu prüfen, wenn es vom PC getrennt ist.
Entfernungseinheit	Km = Kilometer / mi = Mile (UK)
Kartenansicht	2D: wie auf einem Plan / 3D: mit leichter Perspektive
Format der Uhrzeitangabe	24 Std. oder AM/PM (UK)
Uhrzeiteinstellung	Zur Anzeige von Uhrzeit und Fahrtdauer
Informationen zur SD-Karte	Bitte klicken Sie auf das grüne „**V**".
Wahl der Karte *(nur für Versionen Europa und Spanien/Portugal)*	- Klicken Sie auf **EUROPE.FDP [Storage Card],** um auf der Europakarte Ihre Routen festzulegen. - Klicken Sie auf **Canarias.fdp [Storage Card]**, um auf der Karte der Kanarischen Inseln Ihre Routen festzulegen.

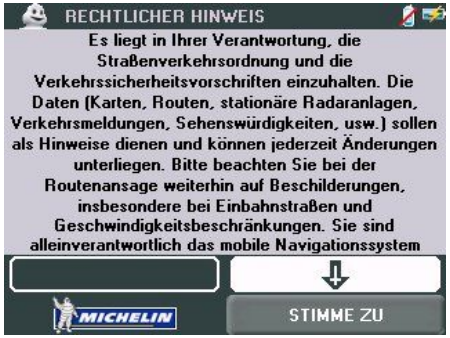

RECHTLICHER HINWEIS
Es liegt in Ihrer Verantwortung, die Straßenverkehrsordnung und die Verkehrssicherheitsvorschriften einzuhalten. Die Daten (Karten, Routen, stationäre Radaranlagen, Verkehrsmeldungen, Sehenswürdigkeiten, usw.) sollen als Hinweise dienen und können jederzeit Änderungen unterliegen. Bitte beachten Sie bei der Routenansage weiterhin auf Beschilderungen, insbesondere bei Einbahnstraßen und Geschwindigkeitsbeschränkungen. Sie sind alleinverantwortlich das mobile Navigationssystem
MICHELIN
STIMME ZU

Abb. 2 – Rechtlicher Hinweis

Rechtlicher Hinweis - Lesen Sie den Text und klicken Sie dann auf „STIMME ZU"

Sie haben Zugriff auf das **HAUPTMENÜ**:

Abb. 3 - Hauptmenü

Sie können sich jetzt von der ViaMichelin Navigation leiten lassen!

5. DAS GPS

5.1. WIE STARTE ICH MEIN GPS

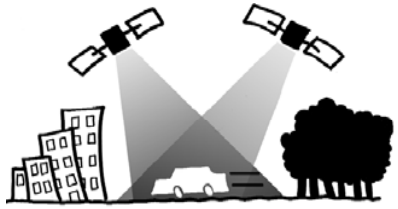
Schalten Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ein. Klicken Sie im **Hauptmenü**, auf **EINSTELLUNGEN** > **Informationen** > **GPS-Status**. Warten Sie, bis das Gerät angelaufen ist und die Anzeige « **Sat.-Suche**» über den grünen Leisten durch « **Empfang OK** » ersetzt wird.

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ist nun zur Nutzung der GPS-Daten bereit und kann Sie orten.

5.2. WIE FUNKTIONIERT ES

GPS ist die Abkürzung für *Global Positioning System* (globales Positionsbestimmungssystem). Dieses System besteht aus amerikanischen Satelliten, die kontinuierlich Ortungssignale an alle Punkte auf der Erde aussenden. Durch diese von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät empfangenen Signale können Sie Ihre genaue Position herausfinden und Ihr Ziel ansteuern.

Die tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte sind mit der GPS-Technologie der neuesten Generation (SiRF Star III) ausgestattet, um Ihnen eine erstklassige Navigationsqualität zu bieten.



Um einen optimalen Satellitenempfang zu gewährleisten, sollte Ihr Fahrzeug auf einer Freifläche stehen.

Die Abrufzeit des GPS ist also von den Umgebungsbedingungen abhängig:

Sonnenschutz-Windschutzscheibe

Sonnenschutz-Windschutzscheiben: ist Ihr Fahrzeug mit einer Sonnenschutz-Windschutzscheibe versehen, kann diese den GPS-Empfang eventuell verlangsamen.

Keine vollkommen freie Sicht zum Himmel

Städte mit Hochbauten und engen Straßen oder vielen Bäumen („Straßenschluchten") verlangsamen den Empfang. Stellen Sie Ihr Fahrzeug auf einen Platz mit freier Sicht, um den Empfang zu verbessern.
Klimabedingungen: schlechtes Wetter (starker Schneefall, usw.) kann den GPS-Empfang ebenfalls verlangsamen.

Gar keine Sicht zum Himmel

Satellitensignale können keine Mauern durchdringen. Darum empfangen Sie in Gebäuden, Parkhäusern, Tunneln, usw. keine GPS-Signale.

5.3. START DES NAVIGATIONSGERÄTES

Bei der Erstinbetriebnahme Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes ist es also ratsam, einen Platz mit freier Sicht zu wählen, um einen optimalen Empfang zu gewährleisten. Der Erststart kann einige Minuten in Anspruch nehmen, je nach Umgebung und Empfangsqualität der Satellitensignale.

Die Dauer des Informationsabrufs durch das GPS hängt davon ab, wie viel Zeit seit der letzten Nutzung des Gerätes vergangen ist:

- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nach einer Pause von nur **einigen Minuten** wieder angeschaltet wird, werden Sie von den Satelliten praktisch sofort geortet („Hot Start").
- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät **mehr als 4 Std.** ausgeschaltet war, kann die Ortung einige Minuten dauern (ca. 5 Min.). Die Meldung „Abruf der Satellitensignale" erscheint auf dem Navigationsbildschirm („Warm Start").
- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nur gelegentlich benutzt wird und **mehr als 24 Std.** ausgeschaltet war, kann die Startzeit länger dauern (10 bis 15 Min.), und die Meldung „Suche des Satelliten. Dies kann einige Minuten dauern" erscheint auf dem Navigationsbildschirm („Cold Start").

5.4. WIE KANN ICH PRÜFEN, OB MEIN GPS FUNKTIONIERT?

Wenn Sie prüfen möchten, ob Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät die Signale empfängt, können Sie den « **GPS** »-Bildschirm Ihres PND zu Hilfe nehmen:

Hauptmenü > Einstellungen > Informationen > GPS-Status

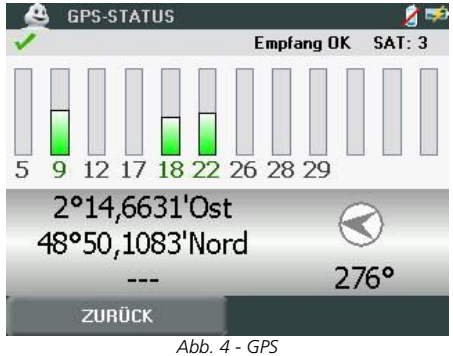


Abb. 4 - GPS

- Das grüne « **V** » bedeutet, dass das GPS aktiviert ist.
- « **Sat.-Suche / Empfang OK** » bedeutet, dass der Abruf der Satellitensignale läuft bzw. der Empfang korrekt ist.
- « **SAT:** » zeigt die Zahl der Satelliten an, die zur Berechnung Ihrer Position dienen.
- Die senkrechten Leisten zeigen die gefundenen Satelliten an:
- - **grau** Das Gerät empfängt Signale dieses Satelliten, verwendet sie jedoch nicht zur Bestimmung der Position (Empfangsbeginn, Signal nicht stark genug, usw.).
- - **grün** Das Gerät verwendet die Satellitensignale zur Berechnung der Koordinaten.
- Die Ziffern unterhalb der vertikalen Leisten geben die Nummer des Satelliten an.
- Die Koordinaten: die vom Navigationssystem berechneten Längen- und Breitengrade.
- Der Richtungspfeil: zeigt die zwischen 2 GPS-Lokalisierungsberechnungen eingeschlagene Richtung an.

Wenn die vom GPS berechnete Position außerhalb der Grenzen der im System installierten Karte liegt, ist es möglich, dass das Kreuz des GPS in der Mitte eines weißen Bildschirms erscheint. Durch Auszoomen können Sie in diesem Fall die GPS-Position auf einer im System installierten Kartografie orten.

6. DIE ROUTENPLANUNG

6.1. WIE PLANE ICH MEINE ERSTE ROUTE ZU EINER ADRESSE?

Geben Sie einfach Ihr Ziel ein. Das GPS Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationssystems berechnet automatisch Ihren Abfahrtspunkt, um die gewählte Route zu planen.

Im **Hauptmenü**:

Abb. 5 – Hauptmenü

- Klicken Sie auf: **Gehe zu…** .

Abb. 6 - Routenplaner

Bei der ersten Nutzung wird der Abfahrtspunkt automatisch vom GPS bestimmt. Darum müssen Sie vor der Abfahrt warten, bis das GPS Ihre Position geortet hat.

- Klicken Sie auf: **Einen Zielort wählen** **> Adresse** **> Ort**

- Bei der Erstbenutzung müssen Sie das Land eingeben, in dem sich Ihr Zielort befindet. Für Frankreich müssen Sie zum Beispiel auf „**F"** und dann auf die Leiste „**Frankreich (F) OK"** drücken:

Abb. 7 – Land eingeben

Abb. 8 – Ort eingeben

- Klicken Sie auf die Buchstaben, um den Zielort einzugeben. Im Laufe Ihrer Eingabe schlägt das System ergänzende Buchstaben für bekannte Orte vor und zeigt auf der Leiste den Ort an, der Ihren Eingaben entsprechen könnte.
- Wenn der gesuchte Ort auf der Leiste erscheint, brauchen Sie einfach nur darauf zu klicken, um Ihre Wahl zu bestätigen.

Zur schnelleren Anzeige von Orten mit Doppelnamen geben Sie einfach die ersten Buchstaben jedes einzelnen Namens ein und trennen Sie diese mit einer Leertaste.

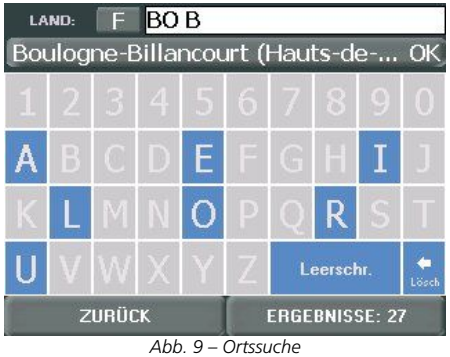

LAND: F
BO B
Boulogne-Billancourt (Hauts-de-... OK
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z
Leerschr.
Lösch
ZURÜCK
ERGEBNISSE: 27

Abb. 9 – Ortssuche

- Klicken Sie auf die Buchstaben, um den Namen der Zielstraße einzugeben.

Abb. 10 – Straße eingeben

- Klicken Sie auf den Straßennamen, wenn er auf der Leiste erscheint.
- Klicken Sie auf „**Hausnummer eingeben".**
- Tippen Sie die Nummer. Klicken Sie anschließend auf „**SUCHEN"**. Wenn die Hausnummer vom System nicht geortet wird, klicken Sie auf die nächstbenachbarte Hausnummer der Liste.

Klicken Sie im Bildschirm „**ROUTENPLANER"** auf „**ROUTENFÜHRUNG STARTEN"** und **Fahren Sie los**.

*Nach der Wahl des Ziels braucht das GPS für die Berechnung Ihrer Route noch drei Informationen, damit Ihnen die Navigationsanweisungen den Weg anzeigen können: Position, Fahrtrichtung und Fahrgeschwindigkeit. Anschließend erscheint auf dem Navigationsbildschirm die Anzeige „**Fahren Sie los"**.*

Die berechnete Route erscheint auf der Karte als grüner Strich, der die befahrenen Straßen markiert.

6.2. WIE ÄNDERE ICH MEINE ROUTE?

Mit dem Bildschirm „**ROUTENPLANER"** haben Sie Zugriff auf verschiedene Einstellungen zur Planung einer Route nach Ihren Wünschen:

Abb. 11 - Routenplaner

Wenn Sie auf den gewählten Bereich oder eines der Symbole rechts am Bildschirm anklicken, haben Sie Zugriff auf die zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes:

Wenn Sie den vom GPS bestimmten Abfahrtspunkt nicht nutzen möchten:
wenn noch keine Adresse gewählt wurde **> ABFAHRTSORT WÄHLEN**
wenn bereits eine Adresse gewählt wurde **> AKTIONEN ABFAHRT**

*Bei der ersten Nutzung wird der Abfahrtspunkt automatisch vom GPS berechnet. Wenn Sie auf das Abfahrtssymbol klicken, um einen anderen Ort anzugeben, zeigt das System folgende Frage an: „**Wollen Sie Ihre aktuelle GPS Position als Abfahrtsort wählen?"** Klicken Sie auf „**Nein**", erhalten Sie Zugriff auf den Bildschirm „**ABFAHRTSORT WÄHLEN"**.*

Zur Auswahl Ihres Ziels:
wenn noch keine Adresse gewählt wurde **> ZIELORT WÄHLEN**
wenn bereits eine Adresse gewählt wurde **> AKTIONEN ZIEL**

für den Zugriff auf die Routeneinstellungen. **> ROUTENOPTIONEN**

6.2.1. ABFAHRTSORT WÄHLEN / ZIELORT WÄHLEN / ETAPPE WÄHLEN

Abb. 12 – Abfahrtsort wählen

Adresse zur Auswahl einer Adresse per PLZ oder per Ort.
> ORT/PLZ WÄHLEN

Michelin-Führer zum Zugriff auf Adressen aus dem Michelin-Führer® .
> SUCHFUNKTION MICHELIN-FÜHRER

Auf Karte auswählen zur direkten Anzeige Ihres Abfahrt- oder Zielortes auf der Karte.
> AUF KARTE AUSWÄHLEN

Nützliche Adressen zum Zugriff auf Ihr angepasstes Adressbuch.
> SUCHE NÜTZLICHE ADRESSEN

Verlauf zur Auswahl einer der 15 zuletzt benutzten Adressen.
> VERLAUF

GPS-Koordinaten zur Bestimmung eines Ortes nach seinen geografischen Positionsdaten.
> BREITENGRAD

6.2.2. ORT/PLZ WÄHLEN

Abb. 13 – Ort/PLZ wählen

PLZ zur Angabe einer Postleitzahl
> PLZ EINGEBEN

Ort zur Angabe des Ortes Ihrer Wahl.
> ORT EINGEBEN

6.2.3. PLZ EINGEBEN

Abb. 14 – PLZ eingeben

Klicken Sie zur Eingabe der gewünschten PLZ auf die entsprechenden Ziffern.

Je nach dem Postleitzahlsystem eines Landes ist die Tastatur nur für Ziffern oder für Ziffern und Buchstaben aktiviert.

6.2.4. ORT EINGEBEN

Abb. 15 – Ort eingeben

Klicken Sie auf die Buchstaben, um den Ortsnamen einzugeben.

Wenn Sie eine Stadt in einem anderen als dem gewählten Land suchen möchten, klicken Sie einfach auf das Länderkennzeichen auf dem Button oben links am Bildschirm und wählen Sie anschließend das andere Land in der installierten Kartografie.

- Im Laufe Ihrer Eingabe auf dem Suchbildschirm wird die Auswahl automatisch geringer. Nur mögliche Buchstaben oder Zahlen werden angezeigt und aktiviert. Wenn das gesuchte Kriterium in der Leiste oben erscheint, können Sie es durch Klicken wählen. Sie können auch auf **Ergebnisliste** klicken, um eine Liste der Orte anzuzeigen, die mit den eingegebenen Buchstaben übereinstimmen. Klicken Sie zur Anzeige aller gefundenen Straßen auf die Richtungspfeile und dann auf die gewählte Straße.
- Wenn Sie einen Buchstaben löschen möchten, klicken Sie auf den Pfeil ⇦ **Lösch**.
- Um schnell einen Ort zu finden, können Sie einige Buchstaben des gesuchten Namens eingeben. Wenn Sie zum Beispiel „**BO ME"** eingeben, zeigt die Suchmaschine "**Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais/Frankreich)"** an, bei „**BO BI"** erscheint „**Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine/Frankreich)"**.

6.2.5. STRASSE EINGEBEN

Abb. 16 – Straße eingeben

- Tippen Sie den Namen der Zielstraße und klicken Sie dazu auf die Buchstaben, die das System entsprechend der ihm bekannten Auswahl vorschlägt. Wenn der Zielpunkt (oder die Etappe) das geografische Zentrum des gewählten Ortes sein soll, klicken Sie bitte auf „**ORTSMITTE“**.
- Klicken Sie auf „**Ergebnisliste“**, um eine Liste der dem System bekannten Straßen anzuzeigen, und dann auf die gewünschte Straße.

*Um schnell eine Straße zu finden, können Sie die Anfangsbuchstaben des Straßennamens eingeben, z. B. „**LOU PAS“**. Der Suchmotor zeigt „**rue Louis-Pasteur“** an. Mit „**AVE REPU“** kann „**avenue de la République“** gefunden werden.*

6.2.6. PRÄZISIEREN

Abb. 17 - Präzisieren

Straßenmitte wenn Sie den Zielort im geografischen Zentrum der gewählten Straße positionieren möchten.

Hausnummer eingeben: wenn Sie die Hausnummer der gesuchten Adresse eingeben möchten. Wenn das System die eingegebene Nummer nicht kennt, zeigt der Bildschirm eine Liste mit den nächstbenachbarten bekannten Hausnummern an. Klicken Sie dann auf die gewünschte Nummer.
Sie können auch auf „**Alles anzeigen“** klicken. Dann wird die Liste aller Hausnummern angezeigt, die vom System in der gewählten Straße geortet wurden.

*Wenn die eingegebene Hausnummer für Fahrzeuge nicht zugänglich ist (Fußgängerzone, Privatstraße, usw.), erscheint die Meldung „**Adresse ist für den Straßenverkehr nicht zugänglich. Die nächstbenachbarte Straße wird angezeigt“**. Klicken Sie in diesem Fall auf „**OK“**, um das nächstbenachbarte Ziel anzuzeigen.*

Kreuzung wählen: wenn Sie den Zielpunkt auf einer Kreuzung in der eingegebenen Straße positionieren möchten. Geben Sie den Namen der zweiten Straße ein, welche die Ihrige kreuzt oder klicken Sie „**Alles anzeigen“**, um die Liste aller Straßen einzublenden, die Ihre Zielstraße kreuzen. Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um alle gefundenen Straßen anzusehen, und dann auf Ihre gewünschte Straße.

6.2.7. SUCHFUNKTION MICHELIN-FÜHRER

Sie finden alle Angaben zur Suche von Adressen aus den Michelin-Führern in dem entsprechenden Kapitel ***(> Adressen MICHELIN-Führer).***

6.2.8. AUF KARTE AUSWÄHLEN

Abb. 18 - Karte

Um den Positionsanzeiger an den gewünschten Platz zu bringen, können Sie:
- auf die Buttons „ –**“** und „+**“** klicken, um die Karte ein- oder auszuzoomen;
- den Cursor verschieben, um die Zoom-Stufe direkt anzugeben;
- den Bildschirm anklicken und die Karte in die gewünschte Richtung schieben.

6.2.9. SUCHE NÜTZLICHE ADRESSEN

Sie finden alle Angaben zur Suche einer Nützlichen Adresse in dem entsprechenden Kapitel **(> Nützliche Adressen**).

6.2.10. VERLAUF

Abb. 19 – Verlauf

Hier finden Sie Ihre 15 letzten Ziele bzw. Etappen.
Sie können:
- den gewünschten Ort anklicken;
- die Richtungpfeile anklicken um die nächsten (⇩) oder vorherigen (⇧**) Seiten** anzuzeigen.

Der Verlauf zeigt die letzten gewählten 15 Ziele an. Er wird automatisch erneuert: jedes neue Ziel wird in die Liste aufgenommen und kann nicht gelöscht werden, während das älteste Ziel automatisch gelöscht wird.

6.2.11. GPS-KOORDINATEN

Mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät können Sie eine Adresse mit Hilfe der geografischen Koordinaten anzeigen. Geben Sie dazu Breitengrad und Längengrad des gesuchten Ziels ein.

Abb. 20 - Breitengrad

- Geben Sie den in Grad, Minuten und hundertstel Minuten ausgedrückten **Breitengrad** (N/S) ein. Bestimmen Sie dann die Fahrtrichtung, indem Sie N (Norden) oder S (Süden) wählen.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „**OK**" oder klicken Sie auf „**Zurück**", um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

- Geben Sie den in Grad, Minuten und hundertstel Minuten ausgedrückten **Längengrad** ein (O/W). Bestimmen Sie dann die Fahrtrichtung, indem Sie O (Osten) oder W (Westen) wählen.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit „**OK**" oder klicken Sie auf „**Zurück**", um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

- Wenn die Meldung „**Der ausgewählte Ort darf maximal 25 km von einer Straße entfernt sein"** angezeigt wird, auf „**OK**" klicken, um zum Bildschirm für die Eingabe von Breiten- und Längengrad zurückzukehren.

- Klicken Sie auf „**OK**", um die Routenberechnung zu starten.
- Klicken Sie auf einen der Buttons rechts, wenn Sie eins der Kriterien ändern möchten oder auf „**Etappe hinzufügen",** wenn Sie eine oder mehrere Etappen zur Routenberechnung hinzufügen wollen.
- Am Ende der Routenberechnung wird der Navigationsbildschirm angezeigt. Fahren Sie los. Die Routenführung sagt Ihnen, welche Richtung Sie einschlagen müssen, um Ihr Ziel zu erreichen.

Für Experten:
Für optimale Präzision bei der Ortung verwendet ViaMichelin Koordinaten, die in Grad, Minuten und hundertstel Minuten ausgedrückt werden. Geografische Koordination werden jedoch häufig in sexagesimalen Einheiten ausgedrückt, d.h. in Grad, Minuten und Sekunden. In diesem Fall müssen die sexagesimalen Grade in dezimale Grade umgerechnet werden.

Umrechnungsformel:

Dezimale Grade = sexagesimale Grade + (Minuten / 60) + (Sekunden / 3600)

Beispiel:

Gegeben ist ein Breitengrad von 48° 53' 36'' (48 Grad, 53 Minuten und 36 Sekunden). Der Breitengrad in dezimalen Graden ausgedrückt ist gleich:

48 + (53 / 60) + (36 / 3600) = 48 + 0,883333 + 0,01 = 48,893333 =
48 Grad und 89,3333 hundertstel Minuten

6.2.12. ROUTENOPTIONEN

Abb. 21 - Routenoptionen

Über diesen Bildschirm können 4 Parameter zur Berechnung Ihrer gewünschten Route definiert werden:

Modus zur Definition des benutzten Transportmodus: **Pkw / zu Fuß / Fahrrad**
Bei Modus **zu Fuß** und **Fahrrad** werden die Rubriken **Routenart** und **Kostenpflichtige Straßen** deaktiviert.

Routenart zur Wahl der vom System zu berechnende Routenart:

- **Empfohlen** die „empfohlene Route" optimiert Sicherheit und Komfort und bietet einen guten Kompromiss Zeit/Entfernung.
- **Schnellster Weg** der „schnellste Weg" optimiert die Fahrzeit, indem hauptsächlich die großen Straßennetze in Anspruch genommen werden (Autobahn, etc.).
- **Kürzester Weg** der „kürzeste Weg" optimiert die Entfernung.

Kostenpflichtige Straßen zur Verwaltung kostenpflichtiger Straßen für Teilstrecken:

- **Zulassen** alle Arten kostenpflichtiger Straßen.
- **Zulassen: Motorrad** nur solche, die Motorräder betreffen.
- **Zulassen: Pkw mit Wohnwagenp3t** nur solche für Pkw mit Wohnwagen.
- **Vermeiden)** ü Vermeidung aller kostenpflichtigen Teilstrecken, wenn Zeit und/oder Entfernung der vorgeschlagenen Route dadurch nicht zu sehr verlängert werden. 11•

Auf der nächsten Seite (nur für tragbare ViaMichelin-Navigationsgeräte XX-970T und X-980T) :

Verkehrsoptionen um Verkehrsmeldungen gemäß den entsprechenden Einstellungen zu **Aktivieren** oder zu **Deaktivieren**.

6.2.13. AKTIONEN ABFAHRT / EINSTELLUNGEN ETAPPE / AKTIONEN ZIEL

Wenn Sie auf der Seite **ROUTENPLANER** auf die Symbole Abfahrtspunkt, Etappe, Ziel oder Routeneinstellungen klicken, haben Sie Zugriff auf folgende Funktionen:

Abb. 22 – Aktionen Abfahrt / Etappe / Ziel

Löschen um den Abfahrtspunkt, eine Etappe oder das Ziel Ihrer Route zu löschen. Die erste Etappe wird somit der Abfahrtspunkt.

Ändern erlaubt den Zugriff auf den Bildschirm **ABFAHRT / ETAPPE / ZIEL WÄHLEN**, um gespeicherte Abfahrtspunkte, Etappen oder Ziele zu ändern.
> ABFAHRT / ETAPPE / ZIEL WÄHLEN

Speichern um die gewählten Abfahrtsadressen, Etappen oder Zieladressen in der Rubrik Mein ViaMichelin abzuspeichern.
> MEIN VIAMICHELIN

Die Adressen der Rubrik **Mein ViaMichelin** können auf der ViaMichelin-Website angelegt und dann in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät integriert werden.

Nach oben verschieben um eine Etappe vor das vorhergehende Ziel zu schieben.

Nach unten verschieben um einen Zielpunkt hinter das folgende Ziel zu schieben.

Informationen zur Etappe um eine Beschreibung einzublenden, wenn die gewählte Etappe in den Michelin-Führern oder im Adressbuch Nützlicher Adressen aufgeführt ist.
> BESCHREIBUNG

6.2.14. OPTION ROUTENPLANER

Abb. 23 – Option Routenplaner

Karte anzeigen um die Karte mit auf Basis des Routenplaner-Bildschirms markierter Route anzuzeigen.
> KARTE ANZEIGEN

Routenplaner um von einer Karte zum Routenplaner-Bildschirm zurückzukehren.
> ROUTENPLANER

Etappe hinzufügen um der geplanten Route eine Etappe hinzuzufügen, die nach denselben Wahlkriterien wie Abfahrts- und Zielpunkt berechnet wird.
> ETAPPE WÄHLEN

Route verwalten um eine Route zu laden, zu speichern oder umzukehren.
> ROUTE VERWALTEN

Reiseroute ansehen um die Karte der Route anzuzeigen.
> REISEROUTE ANSEHEN

Route löschen um die zuvor ausgewählten Abfahrts- oder Zielpunkte und Etappen zu löschen und auf den Bildschirm zurückzukehren.
> ROUTENPLANER

6.2.15. KARTE ANZEIGEN

Abb. 24 - Karte mit Route

Sie können:

- Auf die Karte klicken, um mit dem Positionsanzeiger einen neuen Abfahrts- **[Abf]** oder Zielpunkt **[Ziel]** zu bestimmen.
- Auf die Zoomleiste klicken, um die Karte im gewünschten Maßstab anzuzeigen.
- Auf den Bildschirm **> OPTION ROUTENPLANER** zugreifen.
- Auf den Bildschirm **> OPTION KARTE** zugreifen.

6.2.16. ROUTE VERWALTEN

Abb. 25 – Route verwalten

Route laden um eine in Ihrem Ordner gespeicherte Route wiederzufinden.
> MEIN VIAMICHELIN

Die Routen der Rubrik **Mein ViaMichelin** können auch auf der ViaMichelin-Website erstellt und in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät integriert werden.

Reiseroute speichern um die gewählte Route in Ihrem Ordner zu speichern.
> MEIN VIAMICHELIN

Route umkehren um automatisch die Rückreiseroute zu erhalten.

6.2.17. REISEROUTE ANSEHEN

Abb. 26 – Reiseroute ansehen

Route auf Karte anzeigen um die Karte mit markierter Route anzuzeigen. Die Zoom-Stufe wird automatisch so berechnet, dass die ganze Route angezeigt werden kann. Gibt auch die Möglichkeit, die Route zu verbergen.

Route anzeigen um einen neuen Bereich über der Karte anzuzeigen, in dem die Route erscheint.
> ROUTE

Reiseroute simulieren

Diese Funktion erlaubt eine Navigations-Simulation auf der programmierten Route unter folgenden Bedingungen: Empfang von 7 Satelliten / Geschwindigkeit in Abhängigkeit von den benutzten Verkehrswegen.

Sie haben dabei Zugriff auf die verschiedenen Funktionen Ihres tragbaren ViaMichelin-Gerätes, als ob Sie sich in wirklicher Navigationssituation befinden.

6.2.18. ROUTE

Die Route gibt den Anfangspunkt, die verbleibende Strecke und die geschätzte Gesamtfahrzeit an.

Abb. 27 - Route

Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um die Karte mit der nächsten [⇩] oder vorherigen [⇧] Richtungsänderung der Strecke anzuzeigen.

Abb. 28 – Route - Richtungsänderung

6.2.19. OPTION KARTE

Abb. 29 – Option Karte

Suche — um eine Adresse zu suchen
> SUCHE (> ABFAHRT / ETAPPE / ZIEL WÄHLEN)*

Markierung speichern — um die Position des Positionsanzeigers in Ihrem Verzeichnis abzuspeichern.
> MEIN VIAMICHELIN

Anzeigen — um die Anzeige der Fahrtrichtung, Straßennamen, Michelin-Führer und Nützlichen Adressen einzustellen.
> OPTION KARTE

Zentrieren — um die Karte auf den Abfahrts- und Zielpunkt oder auf die Strecke automatisch zu zentrieren und zu zoomen.
> KARTE ZENTRIEREN AUF

6.2.20. KARTENOPTIONEN

Abb. 30 – Kartenoptionen

Straßenname-/Fahrtrichtungs-AZ — um auf der Karte die Straßennamen oder Fahrtrichtung anzuzeigen.

Anzeige Michelin-Führer — um aus den Michelin-Führern die Adressen zu wählen, die Sie auf der Karte anzeigen möchten.
> ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER

Anzeige Nützl. Adressen um die Nützlichen Adressen auszuwählen, die Sie auf der Karte anzeigen möchten.
> ADRESSTYP WÄHLEN

6.2.21. KARTE ZENTRIEREN

Abb. 31 – Karte zentrieren

- Klicken Sie auf folgende Symbole, um die Kartenanzeige zu zentrieren auf:

Abfahrtsort die Karte wird mit maximaler Zoom-Stufe angezeigt.

Zielort die Karte wird mit maximaler Zoom-Stufe angezeigt.

Route die Zoom-Stufe wird automatisch zur Anzeige der ganzen Route auf der Karte eingestellt.

7. DIE NAVIGATION

7.1. WAS ZEIGT MEIN NAVIGATIONSBILDSCHIRM?

Abb. 32 - Navigationsbildschirm

Der Navigationsbildschirm vermittelt zahlreiche nach Funktionen gruppierte Informationen:
1 – **3** einstellbare **Navigationsanzeiger**: Uhrzeit, Geschwindigkeit, Entfernung bzw. bis zur Ankunft verbleibende Zeitspanne, etc.
2 – 4 Betriebsanzeiger: GPS, Verkehrsmeldungen, Telefonie, Akku.
3 – Anzeigebereich **Verkehrshinweise** *(ViaMichelin Navigation X-970T und X-980T)*.
4 – Anzeigebereich **Warnsignale**.
5 – Schneller Zugriff auf die **Hauptfunktionen** Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes per Rollmenü: Klangregelung, Zugriff auf MP3-Laufwerk, auf Verkehrshinweise, zum Telefonieren und auf den Bildschirm Aktion Routenführung.
6 – Schneller Zugriff per Rollmenü auf die **Ortung von** in Ihrer Nähe befindlichen **Parkplätzen oder Tankstellen**.
7 – Wiederholung der letzten Sprachanweisung.
8 – Anzeigebereich der folgenden Anweisungen auf dem schematischen Bildschirm.

Die Straße, in der das GPS das Gerät ortet, wird unten am Bildschirm angezeigt.
Die nächste einzuschlagende Straße wird oben am Bildschirm angezeigt.

Klicken Sie auf , um zur Aktionsleiste zu kommen:

> AKTION ROUTENFÜHRUNG

> MP3-LAUFWERK

> ANRUFEN

> KLANGREGELUNG

Klicken Sie auf , um nahegelegene Parkplätze und Tankstellen anzuzeigen:

Zur Wahl eines nahegelegenen Parkplatzes anhand einer Liste, nachdem Sie eventuell seine Verfügbarkeit via GPRS geprüft haben.

Zur Wahl einer nahegelegenen Tankstelle (Agip, Avia, BP, Elan, Elf, Esso, Shell, Total, usw.) anhand einer Liste.

Im linken Bereich desr Anzeige (Zone 8) gibt Ihnen Ihr tragbares Navigationsgerät zusätzlich zu den Sprachanweisungen Informationen über die nächste Navigationsanweisung. In Standardvorgabe wird auf der Karte die Art der nächsten Anweisung in einem Symbol angezeigt. Sie werden auch über die verbleibende Entfernung informiert (Anzeige von Fortschritts- und Entfernungsleisten).

Sie können unter 2 anderen Modi wählen:
- Anzeige der schematischen Ansicht im Vollbildmodus
- Resümee der folgenden Anweisung in Form von Pfeilen

Klicken Sie auf diesen Bildschirmbereich, um von einem Modus zum anderen zu wechseln und in die Ursprungsposition zurückzukehren.

Abb. 33 - Navigationsschema

Abb. 34 – Navigationsbildschirm mit Pfeilanweisung

7.1.1. AKTION ROUTENFÜHRUNG

Abb. 35 – Aktion Routenführung

Zurück zum Routenplaner um zum Routenplaner zurückzukehren, wenn Sie Ihr Ziel oder die Routeneinstellungen ändern möchten.
> OPTION ROUTENPLANER LÄUFT

Sicherheitskonfiguration um die von Michelin gebotenen Warnsignale zu konfigurieren.
> SICHERHEITSKONFIGURATION

Optionen um auf die Navigationsoptionen zuzugreifen.
> NAVIGATIONSOPTIONEN

Anzeigen um auf Layout- und Anzeigeoptionen des Navigationsbildschirms zuzugreifen.
> ANZEIGEN

7.1.2. OPTION ROUTENPLANER

Abb. 36 – Option Routenplaner

Etappe hinzufügen um der aktuellen Route eine Etappe hinzuzufügen.
> ETAPPE WÄHLEN

Zur nächsten Etappe zeigt den Navigationsbildschirm ab der nächsten Etappe der laufenden Route an.

Umleitung um eine Route über 100 m, 500 m, 1 km, 5 km, 10 km oder 20 km ab Ihrer vom GPS georteten Position neu berechnen zu lassen, wenn Sie eine Unfallstelle, Verkehrstau oder unvorhergesehene Umleitung usw. umgehen möchten.
Diese Funktion ist nur im Navigations-Modus aktiviert, nachdem der GPS initialisiert worden ist.

Reiseroute speichern zum Abspeichern der gewählten Route in Ihrer Rubrik
> MEIN VIAMICHELIN

*Bei einer Route mit mehreren Etappen kann das System durch Klick auf „**Zur nächsten Etappe"** angewiesen werden, von der GPS-Position bis zur nächsten Etappe eine neue Route zu berechnen. Dadurch kann zum Beispiel eine Route genommen werden, die nahe an einem Ort vorbeiführt, ohne die Hauptverkehrsachsen zu verlassen. Zum Beispiel: für die Strecke Soisson-Sens (Frankreich) berechnet das System eine Route per Schnellstraße „Francilienne". In diesem Fall kann eine Etappe in Châlons-en-Champagne bestimmt und eine neue Route über die Autobahn A26/E17 geplant werden. Auf der Autobahn A4 / E17 / E50 klicken Sie dann einfach auf „**Nächste Etappe"**, um weiter in Richtung Sens zu fahren, ohne nach Châlons-en-Champagne hineinzufahren.*

7.1.3. SICHERHEITSKONFIGURATION

Sie finden alle Angaben zu den Sicherheitskonfigurationen Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät in dem entsprechenden Kapitel (**> SICHERHEITSKONFIGURATION**).

7.1.4. NAVIGATIONSOPTIONEN

Abb. 37 – Navigationsoptionen

Michelin-Führer Signal um die POI-Kategorien aus dem Michelin-Führer zu wählen, für die Sie einen akustischen Signalhinweis wünschen, bevor Sie sich ihnen nähern.
> MICHELIN-FÜHRER SIGNAL

Signal Nützliche Adressen um die von ViaMichelin vorgeschlagenen Nützlichen Adressen-Kategorien zu wählen, für die Sie einen akustischen Signalhinweis wünschen.
> SIGNAL NÜTZLICHE ADRESSEN

Verkehrsinfo um auf die Verkehrsinfo-Einstellung zuzugreifen.
> VERKEHRSINFO

GPS-Position speichern um die GPS-Position abzuspeichern.
> MEIN VIAMICHELIN

Autobahnmodus um den Autobahnmodus zu **Aktivieren** oder zu **Deaktivieren**.
Wenn der Autobahnmodus „**Aktiviert"** ist, wird er in den 30 folgenden Kilometern ausgelöst, insofern keine Richtungsänderung vorgesehen ist. Die Navigationskarte erscheint dann auf einer breiteren Fläche, und die Navigationsanweisungen werden begrenzt.

7.1.5. ANZEIGE

Abb. 38 - Anzeige

Anzeige Bildschirm um die 3 Felder im oberen linken Bereich des Navigationsbildschirms zu wählen.
> ANZEIGE BILDSCHIRM

Nach Norden ausrichten / In Fahrtrichtung ausrichten In freier Navigation wird der Zugriffsbutton für die Anzeige Bildschirm durch einen Button ersetzt, mit dem die Ausrichtung der Karte bestimmt werden kann: entweder fest nach Norden ausgerichtet oder in Fahrtrichtung immer nach oben weisend. **?**

Modus Tag/Nacht um die Beleuchtung des Navigationsbildschirms an die Tages- oder Nachtsituation anzupassen.
> EINSTELLUNG TAG-/NACHTMODUS

2D/3D-Modus um zwischen 2D- oder 3D-Layout des Navigationsbildschirms zu wählen.
> 2D/3D-MODUS

Anzeige Michelin-Führer um auf dem Navigationsbildschirm die POI aus dem gewählten Michelin-Führer anzuzeigen.
> ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER

Anzeige nützl. Adressen um auf dem Navigationsbildschirm die POI der gewählten Nützlichen Adressen-Kategorien anzuzeigen.
> ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN

Auto-Zoom Modus um die automatische Zoomfunktion bei Richtungsänderungen zu **Aktivieren** oder zu **Deaktivieren**.
In freier Navigation erscheint der Auto-Zoom-Button nicht auf diesem Bildschirm. Stattdessen finden Sie „**+**" und „**-**" Buttons zum Ein- oder Auszoomen direkt auf dem Bildschirm.
> AUTO-ZOOM MODUS

7.1.6. ANZEIGE BILDSCHIRM

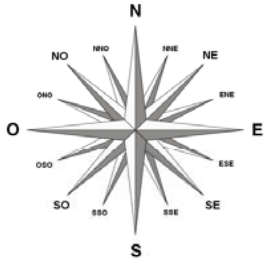
Der Navigationsbildschirm zeigt oben links 3 Felder an.

Im linken Feld wird die **Geschwindigkeit** angezeigt. Es handelt sich dabei um die vom GPS zwischen 2 Positionsberechnungen ermittelte Geschwindigkeit, die je nach Einstellung für die Entfernung in km/h. oder m/h. angegeben wird.

Für die beiden anderen Felder können Sie die anzuzeigende Information wählen:

Abb. 39 - Einstellungen Bildschirm

- **Verbleibende Strecke** Es handelt sich dabei um die Reststrecke bis zum Ankunftspunkt, die je nach eingestellten Parametern für die Entfernung in Kilometern oder Meilen angegeben wird.
- **Verbleibende Zeit** Es handelt sich dabei um die Dauer bis zum Erreichen des Ziels. Die Dauer wird anhand der verbleibenden Strecke und der Durchschnittsgeschwindigkeit auf den befahrenen Verkehrswegen ermittelt, ohne die eventuellen Zwischenstopps oder Pausen (zu Ihrer eigenen Sicherheit dringend empfohlen) zu berücksichtigen.
- **Ankunftszeit** Es handelt sich dabei um die Uhrzeit, die sich aus der Entfernung und der von dem System ermittelten Fahrzeit ergibt. Eventuelle (und zu Ihrer eigenen Sicherheit dringend empfohlene) Zwischenstopps oder Pausen werden dabei nicht berücksichtigt.
- **Uhrzeit** Es handelt sich dabei um die Ortszeit, die bei der Programminstallation in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingegeben wurde.
- **Richtung** Es handelt sich dabei um die Richtung der Route gemäß der 16 Richtungen der Windrose:



7.1.7. EINSTELLUNG TAG-/NACHT-MODUS

Abb. 40 – Einstellung Tag-/Nachtmodus

Immer im Tagmodus damit die Bildschirmhelligkeit immer im Tagmodus bleibt.
Immer im Nachtmodusdamit die Bildschirmhelligkeit immer im Nachtmodus bleibt.

Dieser Parameter hat Vorrang vor den Einstellungen in der Rubrik **EINSTELLUNGEN > Grundeinstellungen > Modus Tag/Nacht**.

Abb. 41 – Navigation im Tagmodus

Abb. 42 – Navigation im Nachtmodus

7.1.8. 2D / 3D MODE

Abb. 43 – 2D-/3D-Modus

- Wenn Sie die Karten während der Navigation im 2D-Format, d.h. wie eine „Karte auf Papier“ anzeigen möchten, wählen Sie **Kartendarstellung 2D**.
- Wenn Sie die Karten während der Navigation im 3D-Format, d.h. mit „Raumperspektive“ möchten, wählen Sie **Kartendarstellung 3D.**

Abb. 44 – Navigation im 2D-Modus

Abb. 45 – Navigation im 3D-Modus

Sie klicken auf den Navigationsbildschirm und können:

- **Nach Norden ausrichten** die Navigationskarte bleibt immer nach Norden ausgerichtet, während der Routenpfeil Ihre Fahrtstrecke anzeigt.
- **In Fahrtrichtung ausrichten** der Routenpfeil zeigt immer zum oberen Bildschirmrand.
- Klicken Sie auf **Routenführung fortsetzen** um auf den Navigationsbildschirm zurückzukehren.

7.1.9. ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER

Sie finden alle Angaben zur Anzeige der Adressen aus Ihrem MICHELIN-Führern® in dem diesem Punkt gewidmeten Kapitel (**> ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER**).

7.1.10. ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN

Sie finden alle Angaben zur Anzeige der Nützlichen Adressen in dem diesem Punkt gewidmeten Kapitel (**> ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN**).

7.1.11. AUTO-ZOOM-MODUS

Abb. 46 – Auto-Zoom-Modus

- Klicken Sie auf „**Auto-Zoom: Aus“**, wenn Sie möchten, dass die angezeigte Karte während der Navigation auf der gleichen Zoom-Stufe bleibt.
- Klicken Sie auf „**Auto-Zoom: An“**, wenn Sie möchten, dass die während der Navigation gezeigte Karte bei Richtungswechsel vergrößert und somit detaillierter erscheint.

7.2. WIE KANN ICH MEINER POSITION AM EINFACHSTEN FOLGEN?

Auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät können Sie Ihre Route nach Wunsch planen und sich von den Navigationsanweisungen leiten lassen. Sie können sich vom GPS aber auch einfach Ihre Position anzeigen lassen: klicken Sie dafür im **Hauptmenü** auf „**BEGLEITE MEINE ROUTE**“, um auf den Navigationsbildschirm zu kommen. Ü)P

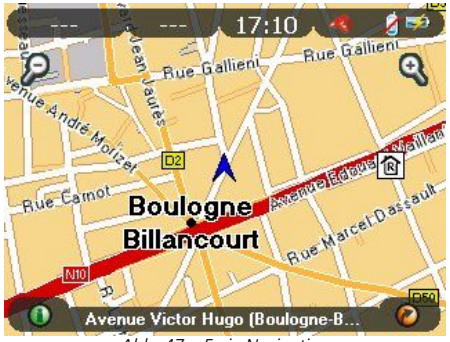


Abb. 47 – Freie Navigation

Sie finden hier dieselben Anzeigesymbole wie bei der im nächsten Paragraph beschriebenen geführten Navigation.

- Klicken Sie auf und dann auf , um auf folgenden Bildschirm zuzugreifen:

Abb. 48 – Aktion Routenführung

Zurück zum Routenplaner um unter Angabe eines Zielortes zur geführten Navigation zurückzukehren.
> ZIELORT WÄHLEN

Sicherheitskonfiguration um Warnsignale zu aktivieren bzw. zu deaktivieren: fest installierte Radaranlagen, Schulen, Pausen und Geschwindigkeit.
> SICHERHEITSKONFIGURATION

Optionen um auf die Einstellung der Michelin-Führer-Warnsignale und Nützliche Adressen zuzugreifen oder die GPS-Position abzuspeichern.
> NAVIGATIONSOPTIONEN

Anzeigen um auf die Konfiguration der Anzeige Tag-/Nachtmodus, Fahrtrichtung/Namen der Straßen, Michelin-Führer und Nützliche Adressen zuzugreifen.
> ANZEIGEN

- Klicken Sie auf die Karte, um auf die Einstellung der freien Navigation zuzugreifen:

Abb. 49 – Begleite meine Route

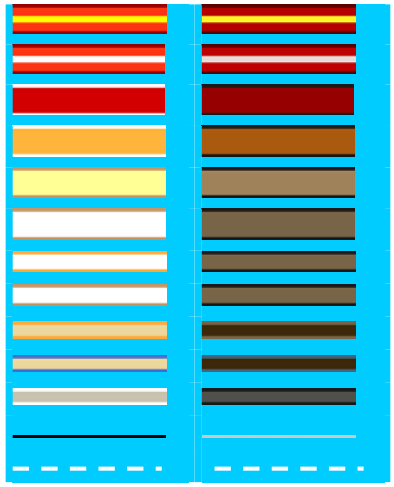
Sie können:

- Auf „**Begleite meine Route"** klicken, um zur freien Navigation zurückzukehren und den Positionsanzeiger in die Bildschirmmitte zu setzen. Die Karte wird automatisch verschoben.
- Auf „**Nach Norden ausrichten"** klicken, wenn die Ausrichtung der Karte stationär bleiben soll oder auf „**In Fahrtrichtung ausrichten"**, wenn die vom GPS geortete Fahrtrichtung auf dem Bildschirmrand nach oben orientiert werden soll.

8. SYMBOLE UND FARBEN DER KARTOGRAFIE

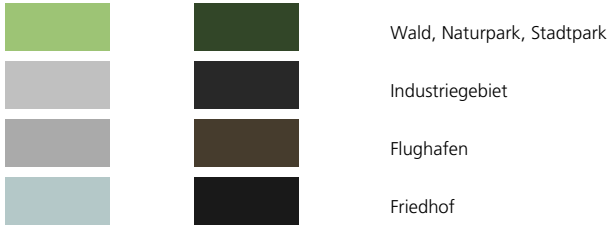
ZEICHENERKLÄRUNG

VERKEHRSWEGE / TRANSPORTARTEN



ROUTEN

FLÄCHEN



9. DIE VORBEREITUNG IHRER FAHRT

9.1. WARNSIGNALE[4]

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät zählt eine Reihe von Funktionen, die Ihnen helfen, die Verkehrswege und Umgebungsbedingungen besser einzuschätzen.

Radarsignale Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät enthält eine Liste von Radaranlagen[5] und besonders unfallgefährdeten Straßenabschnitten.
Warnmethode: Akustischer Signalhinweis und Radarsymbol auf dem entsprechenden Verkehrsweg.

*Sie können die Datei der POI „fest installierte Radaranlagen" Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes jederzeit auf der Website **www.ViaMichelin.fr** kostenlos aktualisieren.*

Max. Geschwindigkeits-Signal Sie erhalten einen Warnhinweis, wenn Sie die erlaubte Geschwindigkeit für den befahrenen Verkehrsweg überschreiten.
Warnsignal: ein Symbol mit der erlaubten Höchstgeschwindigkeit im rechten Bildschirmbereich:

Kurven-Warnsignal Sie erhalten einen Warnhinweis, wenn Sie sich einer oder mehreren gefährlichen Kurve/n nähern. Bei dieser Warnung werden Geschwindigkeit und Kurvenbreite berücksichtigt.
Warnsignal: Akustischer Signalhinweis und Kurvensymbol im rechten Bildschirmbereich.

Signal für Schulen Ihr GPS warnt Sie, wenn Sie in die Nähe einer Schule kommen. Diese Funktion ist während der Schulzeiten aktiviert.
Warnsignal: Akustischer Signalhinweis und Schulsymbol im rechten Bildschirmbereich.

Überholzonen-Signal Sie werden gewarnt, wenn Sie sich einer gesicherten Überholzone mit 2 x 2 Spuren nähern.
Warnsignal: Ein Symbol, das im rechten Bildschirmbereich die Überholzonen anzeigt.

Straßenzustand-Signal Sie werden gewarnt, wenn Sie sich einem in schlechtem Zustand befindlichen Verkehrsweg oder einer nicht geteerten Straße nähern.
Warnsignal: Straßenzustandssymbol im rechten Bildschirmbereich.

Pausen-Signal Sie erhalten nach zwei Stunden Fahrt eine Meldung, dass es zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Mitfahrer Zeit ist, eine Pause zu machen.
Warnsignal: Meldung auf dem Bildschirm.

Klicken Sie bei Navigation auf (Zugriff Hauptfunktionen) und dann auf und .
So erhalten Sie Zugriff auf alle Arten von Warnsignalen, die Sie aktivieren und deaktivieren können.

[4] Warnsignale können je nach Land und geografischen Daten verschieden sein.
[5] Der Betrieb der Radarsignale ist auf die Länder beschränkt, in denen es die Gesetzgebung erlaubt.

Abb. 50 - Sicherheitskonfiguration

In der Standardvorgabe sind die Warnungen aktiviert. Sie können sie jedoch Ihren Bedürfnissen entsprechend verwalten:

- Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um die gewählte Warnung zu „**Aktivieren"** oder zu „**Deaktivieren"**.
- Klicken Sie dann auf „**OK"**, um die neuen Sicherheitseinstellungen zu speichern.

TUNNEL-MODUS
Befinden Sie sich in einem Tunnel, kann das GPS keine Signale empfangen. Ihr Gerät zeigt in diesem Fall für 30 Sekunden eine Simulation Ihrer Route an. Der Bildschirm geht automatisch in den Nachtmodus über, und das Empfangssymbol des GPS blinkt rot. Sobald der Empfang wieder hergestellt ist, wird die Navigation wieder normal.

9.2. VERKEHRSINFO

Die ViaMichelin Verkehrsinfo-Services sind nur auf den tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräten X-970T und X-980T verfügbar.

9.2.1. SO AKTIVIEREN SIE DIE VERKEHRSINFO

Um die Verkehrsinfo auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät zu aktivieren, müssen Sie zunächst die RDS/TMC-Antenne an Ihr GPS-Gerät anschließen. Klicken Sie dann im **Hauptmenü** auf **EINSTELLUNGEN** (Button unten am Bildschirm) **>** **Verkehrsinfo >** **Verkehrsinfo aktivieren**. Wählen Sie **Verkehrsoptionen: Aktiviert** und klicken Sie dann auf **OK**.

9.2.2. SO STELLEN SIE DIE VERKEHRSINFO AUF IHREM TRAGBAREN VIAMICHELIN-NAVIGATIONSGERÄT EIN

Abb. 51 - Einstellungen

- Klicken Sie auf dem Bildschirm „**EINSTELLUNGEN"** auf , um auf **> VERKEHRSINFO** zuzugreifen.

9.2.3. VERKEHRSINFO

Abb. 52 - Verkehrsinfo

Verkehrsinfo aktivieren um Verkehrsinfo zu „**Aktivieren"** oder zu „**Deaktivieren"**.

Einstellungen Verkehrsinfo um auf die Einstellung der Verkehrsinfofunktion zuzugreifen.
> EINSTELLUNGEN VERKEHRSINFO

Status Verkehrsinfo um den Empfang der Verkehrsinfo zu kontrollieren.
> VERKEHRSINFO-SERVICE

Verkehrsinfo auflisten um den Text der empfangenen Verkehrsmeldungen anzuzeigen.
> VERKEHRSMELDUNG

9.2.3.1. EINSTELLUNGEN VERKEHRSINFO

Die Parameter der Verkehrsinfo werden auf 2 Bildschirmseiten angezeigt. Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um zur nächsten Einstellung oder Seite zu gelangen:

Umleitungsroute um automatisch eine neue Route berechnen zu lassen bei großen Problemen, die von der Verkehrsinfo gemeldet werden. Sie haben die Wahl zwischen:

- **Automatisch** das System verwaltet automatisch die Routenneuberechnung unter Berücksichtigung der Verkehrsinfo.
- **Deaktiviert** die Route wird nicht neu berechnet ungeachtet der Verkehrsinfos.
- **Manuell** Bei einer wichtigen Meldung der Verkehrsinfo entscheidet der Nutzer, ob eine Route unter Berücksichtigung der Information neu berechnet werden soll oder nicht.

Meldungen anzeigen um die Anzeige von Verkehrsmeldungen auf dem Navigationsbildschirm zu „**Aktivieren"** / „**Deaktivieren"**.

Signalhinweise um die Verkehrsmeldungen zu verwalten. Sie haben dazu folgende Optionen:

- **Aktiviert / Signalhinweis** um ein akustisches Signal zu erhalten.
- **Deaktiviert** um Sprachsynthese (TTS) und Signalhinweis zu deaktivieren.
- **Sprachsynthese (TTS)** um die Sprachmitteilung dank „Text To Speech" zu erhalten *(nur auf dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T)*

Symbole anzeigen um die Anzeige der Verkehrsinfo-Symbole auf dem Navigationsbildschirm zu „**Aktivieren"** / „**Deaktivieren"**.

Die unterstrichenen Optionen sind Standardsystemeinstellungen.

9.2.3.2. VERKEHRSINFO-SERVICE

Die Suche nach einem Radiosender, der per RDS / TMC Verkehrsinfos sendet, wird automatisch gestartet. Nach einigen Sekunden zeigt der Bildschirm folgendes an:

- Name des Service **MICHELIN**
- Service aktiv je nach Qualität des Empfangs sind eine oder mehrere Leisten grün.
- Station gibt die Frequenz und den Namen des benutzten Senders an.

- Wenn das System auf der FM-Frequenz einen anderen Sender mit besserem Signalempfang suchen soll, bitte auf „**Nächste Station"** klicken oder auf „**ZURÜCK",** wenn Sie zum vorherhegehenden Bildschirm zurückkehren wollen.

Hinweis:
Bei der ersten Verwendung vom TMC auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät müssen Sie das System sich zuerst initialisieren lassen. Es durchsucht die FM-Frequenz, bis ein Sender gefunden wird, der Verkehrsinfo sendet. Dieser Suchvorgang kann bei der ersten Verwendung einige Minuten erfordern. Das Ergebnis wird anschließend für spätere Verwendungen gespeichert.

Wenn die Verkehrsinfo nicht mehr empfangen wird, startet das System nach einigen Augenblicken automatisch einen neuen Suchvorgang, um das Signal wieder zu finden.

Je nachdem, in welchem Land Sie sich befinden, kann der Zugriff auf die Verkehrsinfos über gebührenpflichtige private oder öffentliche Systeme erfolgen. Die tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte X-970T und X-980T enthalten ab Installation alle Codes, um Ihnen den Zugang zur Verkehrsinfo in den durch die in Ihrem Gerät installierte Kartografie abgedeckten Ländern zu ermöglichen.

Die Verkehrsinfo ist in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, Holland, Italien, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und Vereinigtes Königreich.

9.2.3.3. *VERKEHRSMELDUNGEN*

- Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um alle von RDS / TMC empfangenen Verkehrsmeldungen anzuzeigen.
- Klicken Sie auf eine Verkehrsmeldung, um die Details einzusehen.

Auf dem Navigationsbildschirm (klassische oder freie Navigation) informieren Sie mehrere Anzeigen über die Verkehrslage:

- 22 Symbole informieren Sie über rund 1.400 Arten von Problemen, die von der Verkehrsinfo signalisiert werden:

Unfall
Verkehr in beiden Richtungen
Stau
Zwischenfall / Zwischenfälle
Straßenarbeiten
Straßensperrung
Steinfallgefahr
Rechte / linke Fahrbahn/en blockiert / gesperrt
Autobahnkreuz geschlossen
Verkehrseinschränkungen
Glatte Fahrbahn
Verengte Fahrbahn
Liegengebliebenes Fahrzeug
Personen auf der Fahrbahn
Heftiger Seitenwind
Schneefall
Parkplatz
Beschränkungen hinsichtlich der zulässigen Fahrzeugabmessungen
Temperatur
Wechselverkehr

- Rote Symbole betreffen Ihre Route unmittelbar. Graue Symbole beziehen sich auf Vorfälle in der näheren Umgebung, die jedoch nicht auf Ihrem Weg liegen.

- Rot umrandete Dreiecke informieren Sie über das Ausmaß und die Tragweite der Verkehrsbehinderung:

Orange	Erhöhtes Verkehrsaufkommen
Rot	Stau
Schwarz	Straße gesperrt

9.2.4. SO FUNKTIONIERT DIE VERKEHRSINFO

Je nach Land sind öffentliche oder private Organismen damit beauftragt, Informationen über bestimmte Verkehrsachsen zu sammeln (Autobahnen, Autobahnringe, usw.). Diese Daten werden dann an Netzbetreiber weitergeleitet, von diesen gesammelt und gemäß der europäischen Norm RDS[6] / TMC[7] an die Benutzer übermittelt.

Die Möglichkeit der Verkehrsinfo hängt davon ab, ob dieser Service in dem Land existiert, in dem Sie sich aufhalten, und ob korrekte Empfangsbedingungen für die Radiofrequenz FM gegeben sind. Die Ausstrahlung erfolgt unter alleiniger Verantwortung der entsprechenden Netzbetreiber.

[6] RDS : Radio Data System
[7] TMC : Traffic Message Channel

ViaMichelin Trafic ist Netzbetreiber für die Übermittlung der Verkehrsinfos in Frankreich. Die Nutzer der tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte X-970T und X-980T brauchen also für Verkehrsinfos kein zusätzliches Abonnement.

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät meldet Ihnen Verkehrsereignisse, die Sie auf Ihrer Route antreffen können, in Echtzeit und in der Sprache Ihrer Wahl, in welchem Land Sie sich auch immer aufhalten. So können Sie Problemzonen umgehen oder einfach nur davon Kenntnis nehmen. Zur Empfangsoptimierung hat ViaMichelin Trafic zusätzlich ein in Frankreich einzigartiges System entwickelt, das den Service auch bei Sendeausfall durch eine Ersatz-Frequenzverwaltung gewährleisten kann.

Die Qualität des Empfangs hängt von verschiedenen Faktoren ab (globale Empfindlichkeit des Empfängers, externe Störungen, Tunnel, Wetterverhältnisse, eingebettete Talzonen, Lärmschutzwände, u.ä.), zu denen auch der Fahrzeuginnenraum gehört, der für Radiowellen mehr oder weniger durchlässig ist.

Die Empfangsqualität von RDS / TMC kann nicht garantiert werden, ganz gleich um welchen Service es sich handelt. ViaMichelin sendet darum drei Meldungen und liegt damit über den Normempfehlungen auf diesem Gebiet. Das europäische Format für RDS / TMC-Verkehrsinformationsmeldungen akzeptiert bis zu 50 Meldungen pro Minute. ViaMichelin Trafic hat sich aus strategischen Gründen dafür entschieden, das französische Staatsgebiet in mehrere Sendezonen aufzuteilen. Dadurch werden dem Benutzer sachdienlichere und schneller aktualisierte örtliche Verkehrsmeldungen geboten.

Ferner ist es wichtig, zu prüfen, dass die RDS / TMC-Antenne richtig an das Gerät angeschlossen und gemäß den Empfehlungen der Dokumentation positioniert ist..

In Frankreich werden die ViaMichelin-Verkehrsinfos auf FM-Frequenz über die Radiosender der NRJ-Gruppe: NRJ, Nostalgie, Latina, usw. übermittelt. Diese Sender decken mehr als 85 % des frz. Territoriums.

ViaMichelin Trafic stellt seine Verkehrsmeldungen, zusätzlich zum RDS / TMC-Angebot, im „.xml"-Format zur Verfügung. Diese Technologie erlaubt, einen dynamischen Fluss von Verkehrsinformationen an Multikanalapplikationen wie z.B. Handys, Websites und andere Geräte zu senden, die Informationen via GPRS[8] empfangen können.

[8] GPRS : General Packet Radio Service

10. DIE POI UND EXKLUSIVINHALTE VON VIAMICHELIN

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät hat mehrere Tausend Adressen gespeichert, die Sie auf Ihrer Karte anzeigen oder zur Planung einer Route wählen können. Diese Adressen (oder POI – Point Of Interest – Punkte von besonderem Interesse) sind Orte mit einem Merkmal, das sie identifizierbar und ihre Suche möglich macht. Es kann sich dabei zum Beispiel um ein Hotel oder ein Restaurant handeln, aber auch um Parkplätze oder Tankstellen, Bäckereien, Friseure, Freizeitparks oder Museen, usw.

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ist bereichert durch ein exklusives Angebot von nahezu 70.000 besonderen Interessenpunkten aus den Michelin-Führern, wie Sehenswürdigkeiten aus dem Grünen Reiseführer oder Hotels und Restaurants aus dem MICHELIN-Führer® - sowie eine Auswahl nützlicher Adressen (Tankstellen, Parkplätze, Blumenläden, Bäckereien, etc.).

Die Adressen aus Michelin-Führern und Nützlichen Adressen sind außerdem ausführlich beschrieben und können anhand einer Mehrkriteriensuche abgefragt werden. 11è

10.1. ADRESSEN DER MICHELIN-FÜHRER

Mit dem Bildschirm **SUCHFUNKTION MICHELIN-FÜHRER®** können Sie im MICHELIN-Führer® oder in einem der Grünen Führer gewählte Gastbetriebe oder Orte abfragen.

Abb. 53 – Suchfunktion Michelin-Führer

Klicken Sie auf die Rubrik oder das Symbol Ihrer Wahl, um auf die Suche zuzugreifen:

Kategorie **> KATEGORIE WÄHLEN**

Im Umkreis von **> ORT WÄHLEN**

Kriterien um auf die Wahl von Kriterien Zugriff zu haben, müssen Sie zuvor eine Kategorie wählen.
> ART DER SUCHE

- Klicken Sie nach der Wahl der Suchkriterien auf „**ERGEBNISSE"**.
  > ERGEBNIS WÄHLEN

Wenn Sie die Suche starten, indem Sie auf „**ERGEBNISSE"** klicken, ohne einen POI einzugeben, zeigt das System eine Liste an, die den angegebenen Kriterien entspricht.

10.1.1. KATEGORIE WÄHLEN

Abb. 54 – Kategorie wählen

Sie können eine der folgenden 4 Kategorien wählen:

Michelin-Führer Restaurants um ein im Michelin-Führer 2007 empfohlenes Restaurant zu finden.

Michelin-Führer Hotels um ein im Michelin-Führer 2007 empfohlenes Hotel zu finden.

Grüner Michelin Tourismus Führer um einen in der Serie der Grünen Michelin-Führer enthaltenen Ort zu finden.

Touristische Strecken Sie können in Ihr tragbares Navigationsgerät ebenfalls eine ganze Reihe touristischer Strecken (aus dem Grünen Führer) aufnehmen, um die schönsten Straßen Europas kennenzulernen.

Das „Augen"-Symbol bei einer POI-Kategorie (oder gewissen Unterkategorien) bedeutet, dass diese auf der Landkarte angezeigt wird.

Das „Glocken"-Symbol bei einer POI-Kategorie bedeutet, dass ein Signalhinweis ertönt, sobald Sie in die Nähe der POI der gewählten Kategorien kommen.
Sie können die Anzeigen oder Signalhinweise in den POI-Einstellungen ändern.

10.1.2. ORT WÄHLEN

Abb. 55 – Ort wählen

Ort **> ORT/PLZ WÄHLEN**

GPS Position Die Suche der POI findet im Umfeld der über das GPS georteten Position statt.

Verlauf um eine der letzten 15 Zieladressen zu wählen.
> VERLAUF

Auf der Karte um den Ort, um den die gewählten POI gesucht werden sollen, direkt auf der Karte anzuzeigen.

Etappen auswählen um die POI zu suchen, die im Umkreis einer der Etappen der gewählten Route liegen.

10.1.3. ART DER SUCHE

Abb. 56 – Art der Suche

Kriteriensuche Die Auswahl der Kriterien ist von der gewünschten POI-Kategorie abhängig.
> ART DER SUCHE - Kriterien

Namensuche Geben Sie ein Wort ein aus der Bezeichnung des gesuchten POI, um die Suche zu verfeinern.

Stichwortsuche Geben Sie ein Stichwort ein (traditionelle Küche, elsässische Küche, mexikanische Küche, usw.), um die Suche zu verfeinern.

Kriterien löschen Hier können Sie die gewählten Kriterien löschen und zu der Standardsucheinstellung zurückkehren. xt blocks

10.1.4. ART DER SUCHE - KRITERIEN

Abb. 57 – Art der Suche - Kriterien

- Klicken Sie auf die Richtungspfeile (⇦ - ⇨) **,** um die gewünschten Kriterien zu wählen.
- Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um die nächsten (⇩) oder vorherigen (⇧) Seiten anzuzeigen.
- Klicken Sie dann auf „**OK"**, um Ihre Suchauswahl zu speichern.

- Suchkategorien für die **Restaurants** des MICHELIN-Führers®:
  - **Kategorien**
  - **Michelin-Sterne**
  - **Bib Gourmand**
  - **Gästeparkplätze**
  - **Preis**
  - **Behindertengerecht**

- Suchkategorien für die **Hotels** des MICHELIN-Führers®:
  - **Kategorien**
  - **Bib Hotel**
  - **Gästeparkplätze**
  - **Preis**
  - **Behindertengerecht**

- Suchkategorien für die **Tourismus-POI** der Grünen MICHELIN-Reiseführer:
  - **Kategorien**
  - **Sehenswürdigkeiten**

In den nachfolgenden Abschnitten finden Sie mehr Details über die Suchkriterien für die Adressen der Michelin-Führer.

10.1.5. ERGEBNIS WÄHLEN

ERGEBNIS WÄHLEN
[375 m] Basilika - Saint-De...
[750 m] Ehemalige Abtei - ...
[750 m] Musée d'Art et d'Hi..
[1.4 km] Stade de France - ...
[1.5 km] Musée Bouilhet-Ch...
[3.9 km] Flohmarkt St-Ouen..
NEUE SUCHE
1/9
AUF KARTE ANSEHEN

Abb. 58 – Ergebnis wählen

- Klicken Sie auf den gewünschten POI, um ihn anzuzeigen.

> BESCHREIBUNG

*Die POI-Liste wird in absteigender Reihenfolge der Entfernung des POI (**Luftlinie)** zum angegebenen Ort angezeigt.*

- Klicken Sie „**AUF KARTE ANSEHEN"**, um die angezeigten Adressen zu orten.

Abb. 59 – Auf Karte ansehen

10.1.6. BESCHREIBUNG

Abb. 60 - Beschreibung

Je nach angezeigtem POI kann die Beschreibung mehrere Seiten beanspruchen.

- Klicken Sie zur Anzeige der Seiten des gewählten POI auf die Richtungspfeile (⇩ - ⇧). oder auf die Pfeile des vorhergehenden (⇦) oder folgenden POI (⇨).

- Auf der ersten Seite erscheint der Name des POI, die Symbole seiner Kategorie und seiner Kriterien, seine Adresse, Telefonnummer und ggf. die Internet-Adressen (Site und Mail) oder einfach seine Beschreibung (wie z.B. bei fest installierten Radaranlagen in Frankreich).

Für die tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte X-970 / X-970T und X-980T:

- Wenn ein Telefon an Ihr tragbares ViaMichelin-GPS-System angeschlossen ist, brauchen Sie nur auf die Telefonnummer zu klicken, um den gewünschten POI anzurufen.

- Klicken Sie auf die Symbole der Kategorien, um deren Beschreibung einzublenden. Beim ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T wird die Beschreibung von dem Sprachsynthesesystem (TTS) gelesen.

- Auf der folgenden Seite werden (wenn die Einrichtung iin den MICHELIN-Führern® steht) Tarife, Öffnungstage sowie –zeiten oder eine Beschreibung und die Serviceleistungen angezeigt.
- Dann werden Kommentare präsentiert. Für Etablissements aus dem MICHELIN-Führer® erscheinen – vor dem Zugriff auf die Seite **„Kommentare"** - Informationen über Küche, Spezialitäten, Küchenchef sowie Ausstattung, Dienstleistungen und die Möglichkeit, mit Kreditkarten zu zahlen.

NEU

Manche POI-Beschreibungen aus den Grünen Reiseführern sind jetzt auch von Fotos begleitet!
Wenn Sie Fotos von POI aus den Grünen Führern eingebunden haben, wird dies in der POI-Liste des Bildschirms « **ERGEBNIS WÄHLEN**» durch ein Fotoapparatsymbol angekündigt.

Zur Einbindung von POI-Fotos der Grünen Reiseführer aus der ViaMichelin-DVD-ROM oder der ViaMichelin-Website, wollen Sie bitte folgende Rubrik konsultieren:

> MEINE MICHELIN-FÜHRER

Abb. 61 – Foto eines POI

10.1.7. AKTIONEN

Abb. 62 – Aktionen

Sie haben folgende Möglichkeiten:

Anrufen um die registrierte POI-Telefonnummer direkt zu erreichen (wenn keine Telefonnummer registriert ist bzw. keine Verbindung mit einem Bluetooth-Telefon existiert, ist diese Option nicht verfügbar und grau hinterlegt).

Speichern um in Ihren Dateien **„Meine Favoriten"** oder **„Meine POI"** einen privilegierten Zugriff auf den gewählten POI zu speichern.
> MEIN VIAMICHELIN

Die spezifischen Adressen der Rubrik **Mein ViaMichelin** können auch auf der ViaMichelin-Website erstellt und in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebunden werden.

Gehe zu... um eine Route zu dem gewählten POI zu erstellen.
> ROUTENPLANER

Etappe hinzufügen um den gewählten POI als Etappe in Ihre Route einzuschließen.
> ROUTENPLANER

Auf Karte zentrieren um die angezeigte Karte auf den gewählten POI zu zentrieren.

10.1.8. ANZEIGE MICHELIN-FÜHRER / SIGNALE MICHELIN-FÜHRER

- Klicken Sie im Navigationsbildschirm auf und dann auf > > , um die auf der Karte anzuzeigenden POI-Kategorien des MICHELIN-Führers® zu wählen.

Abb. 63 – Signal /Anzeige Michelin-Führer

- Kreuzen Sie die Kästchen vor den POI-Kategorien der Michelin-Führer an, für die Sie ein Tonsignal oder ein Einblenden auf der Karte wünschen, sobald Sie in deren Nähe sind.

Sie können in den 3 angeführten Rubriken unabhängig voneinander verschiedene Unterkategorien wählen:

Michelin-Führer Restaurants

Michelin-Führer Hotels

Grüner Michelin-Reiseführer

- Klicken Sie auf **„Details"** und kreuzen Sie nur die gewünschten Unterkategorien an (nähere Informationen können Sie dem Kapitel **Piktogramme des MICHELIN-Führers®** entnehmen).

Abb. 64 – Signal / Anzeige Michelin-Führer - Details

Im Navigations-Modus werden die POI in Echtzeit angezeigt. Die auf der Karte angezeigten Symbole der POI bewegen sich mit dieser Karte. Wenn Sie zahlreiche POI-Kategorien ankreuzen, kann das den Navigationsbildschirm etwas verlangsamen.

10.2. PIKTOGRAMME DES MICHELIN-FÜHRERS®

10.2.1. DIE KOMFORTKATEGORIEN

Die Auswahl des MICHELIN-Führers® beinhaltet in jeder Komfort- und Preiskategorie jeweils die besten Adressen. Die gewählten Etablissements sind nach Komfort geordnet.

	Recht komfortables Hotel
	Hotel mit gutem Komfort
	Sehr komfortables Hotel
	Hotel mit hervorragendem Komfort
	Traditionsreiches Hotel der Luxusklasse
	Einfaches aber angenehmes Hotel
	Andere empfohlene Beherbergungsformen (Unterkunft auf dem Bauernhof, in Gästehäusern, Cottages)

	Recht komfortables Restaurant
	Restaurant mit gutem Komfort
	Sehr komfortables Restaurant
	Restaurant mit hervorragendem Komfort
	Traditionsreiches Restaurant der Luxusklasse

	Traditioneller englischer Pub, in dem Mahlzeiten reserviert werden (nur im Führer für Großbritannien und Irland)
	Tapas-Bar (nur im Führer Spanien und Portugal)

10.2.2. DIE AUSZEICHNUNGEN

Um Ihnen bei der richtigen Auswahl zu helfen, erhielten einige besonders bemerkenswerte Adressen dieses Jahr eine Auszeichnung.
Bei mit einem Stern oder Bib Gourmand ausgezeichneten Adressen wird die Bemerkung „Rest“ in der Beschreibung in roter Schrift angezeigt.

10.2.2.1. DIE STERNE: DIE BESTEN RESTAURANTS

Mit Sternen werden die Restaurants aller möglichen Küchenstile ausgezeichnet, die die beste Küche anbieten. Folgende Kriterien werden dabei berücksichtigt: Wahl der Produkte, Kreativität, Beherrschung von Speisenzubereitung und Geschmackskomposition, Preis/Leistungsverhältnis sowie Regelmäßigkeit.

	Sehr gute Küche ihrer Kategorie
	Hervorragende Küche, lohnt einen Umweg
	Eine der besten Küchen, ist eine Reise wert

10.2.2.2. DIE BIB: BESTE ADRESSEN ZU GÜNSTIGEN PREISEN

BIB Gourmand und Hotel

	Gepflegtes Essen zu gemäßigten Preisen
	Angenehme Übernachtungen zu kleinen Preisen

10.2.2.3. DIE ANGENEHMSTEN ADRESSEN

Besonders angenehme Etablissements werden in rot gekennzeichnet. Dies kann sich auf das Gebäude selbst, auf die Ausstattung, den Ort, den Empfang oder auf die angebotenen Dienstleistungen beziehen.

	Recht komfortables, angenehmes Hotel
	Angenehmes Hotel mit gutem Komfort
	Angenehmes und sehr komfortables Hotel
	Angenehmes Hotel mit hervorragendem Komfort
	Traditionsreiches, angenehmes Hotel der Luxusklasse
	Anderes als angenehm bewertetes Hotel - Etablissement
	Angenehme Hotels – einfach aber korrekt

	Recht komfortables, angenehmes Restaurant
	Angenehmes Restaurant mit gutem Komfort
	Sehr komfortables, angenehmes Restaurant
	Angenehmes Restaurant mit hervorragendem Komfort
	Traditionsreiches, angenehmes Restaurant der Luxusklasse
	Angenehmer, traditioneller englischer Pub, in dem Mahlzeiten serviert werden
	Angenehme Tapas-Bar

10.2.3. DIE BESONDEREN HINWEISE

Neben den an die Häuser verliehenen Auszeichnungen messen die Prüfer von Michelin auch anderen Kriterien Bedeutung bei, die oft wichtig bei der Auswahl einer Adresse sind.

10.2.3.1. LAGE

Sie suchen ein Hotel oder ein Restaurant in ruhiger Lage oder mit schöner Aussicht?
Achten Sie auf folgende Symbole:

	Ruhige Lage
	Sehr ruhige, isolierte Lage
	Interessanter oder. weiter Blick
	Außergewöhnlicher Blick
	Panoramablick
	Außergewöhnlicher Panoramablick

10.2.3.2. WEINKARTE

Sie suchen ein Restaurant mit einer besonders interessanten Weinkarte?
Achten Sie auf folgendes Symbol:

	Weinkarte mit einer besonders attraktiven Auswahl

Alkohol gefährdet Ihre Gesundheit. Genießen Sie ihn in Maßen.

10.2.4. AUSSTATTUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

	Fahrstuhl
	Konferenzräume
	Privatsalons
	Hunde nicht erwünscht
	Garage im Hotel (in der Regel kostenpflichtig)
	Restaurant mit Autoservice (Trinkgeld üblich)
	Geschlossener exklusiver Kundenparkplatz

	Exklusiver Kundenparkplatz
	Fahrradverleih
	Klimaanlage
	Behindertengerechte Zimmer
	Fernseher im Zimmer
	Breitbandanschluss
	WiFi
	Mahlzeiten im Garten oder auf der Terrasse
	Einrichtungen für Kinder
	Erholungsgarten
	Strandanlage
	Anlegeponton
	Park
	Angelmöglichkeit für Hotelgäste (evtl. kostenpflichtig)
	Reitpferde
	Fitnesssaal
	Golf und Anzahl der Löcher
	Überdachter Tennisplatz
	Tennisplatz im Freien
	Hallenbad
	Freibad
	Wellness-Center: ein schöner Bereich zur Entspannung und Erholung

	Thermalkur, Balneotherapie
	Sauna
	Kneippkur

10.2.5. PREISE

Die Preise in diesem Führer wurden in der lokalen Währung angegeben und befinden sich auf dem Stand vom Herbst 2006. Sie können Änderungen unterworfen sein, insbesondere durch Preisvariationen für Waren und Dienstleistungen. Sie verstehen sich inklusive Steuern und Bedienung. Mit Ausnahme der eventuell anfallenden Kurtaxe darf Ihre Rechnung keinerlei Aufschläge enthalten.
Die Hoteliers und Gastwirte haben sich in eigener Verantwortung dazu verpflichtet, ihren Kunden diese Preise anzubieten.
Anlässlich bestimmter Ereignisse wie z. B. Kongresse, Märkte, Messen, Salons, Festivals, Sportveranstaltungen, usw. können die Hotelpreise erhebliche Aufschläge enthalten.
Informieren Sie sich auch, ob die Hotels eventuelle Vorzugsbedingungen gewähren.

10.2.5.1. BUCHUNG UND ANZAHLUNG

Bestimmte Häuser verlangen zur Bestätigung der Reservierung eine Kreditkartennummer oder eine Anzahlung. Es handelt sich um eine Kaution, durch die sich Hotel und Kunde gegenseitig verpflichten. Verlangen Sie vom Hotelier in seinem Bestätigungsschreiben alle nützlichen Angaben zu Reservierung und Aufenthaltsbedingungen.

10.2.5.2. KREDITKARTEN

	Kreditkarte American Express
	Kreditkarte Diners Club
	Kreditkarte Visa
	Kreditkarte Japan Credit Bureau
	Kreditkarte Eurocard, MasterCard oder VISA
	Kreditkarte SI
	Kreditkarte MasterCard (Eurocard)

10.2.5.3. ZIMMER

	Frühstückspreis / Zimmerpreis inkl. Frühstück

	Einzelzimmerpreis
	Doppelzimmerpreis inkl. Frühstück
	Sommerpreise (Hochsaison)
	Winterpreise (Hochsaison)

10.2.5.4. HALBPENSION

½P	Halbpension
P	Vollpension

10.2.5.5. RESTAURANT

	Hier bekommen Sie ein einfaches Essen angeboten (nur im Führer Spanien/Portugal)
	Offener Wein zu gemäßigten Preisen
	Preis für eine Flasche Hauswein
	Wein wird im Glas serviert
	Restaurant eines Hotels aus dem Roten Michelin-Führer
	Restaurants, die Menüs zu attraktiven Preisen vor oder nach Theatervorstellungen servieren (nur im Führer für Großbritannien und Irland)

10.3. PIKTOGRAMME DER GRÜNEN MICHELIN-FÜHRER

	Zivile und historische Architektur
	Schlösser
	Religiöse Bauwerke
	Freizeitanlagen
	Museen

	Historische Straßen und Stadtviertel
	Städtische Attraktion, Naturschauspiel

	Interessant
	Lohnt einen Umweg
	Ist eine Reise wert

10.4. NÜTZLICHE ADRESSEN

Abb. 65 – Suche Nützliche Adressen

Im Verzeichnis Nützliche Adressen können Sie eine Suche nach Kategorie oder geografischer Lage durchführen und mit Hilfe folgender Kriterien verfeinern:

Kategorie zur Suche einer Adresse, die bereits in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät nach Kategorien geordnet abgespeichert ist.
> ADRESSTYP WÄHLEN

Im Umkreis von zur Suche einer Adresse im Umkreis eines bestimmten Ortes.
> ORT WÄHLEN

Kriterien zur Suche einer Adresse mit Hilfe von **Kriterien, Namen** oder **Schlüsselwort**.
> ART DER SUCHE

10.4.1. ADRESSTYP WÄHLEN

Abb. 66 – Adresstyp wählen

Mein ViaMichelin zur Wahl einer Adresse in der Rubrik
> MEIN VIAMICHELIN

Die Adressen der Rubrik **Mein ViaMichelin** können auch auf der ViaMichelin-Website erstellt und in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebunden werden.

Weitere Nützliche Adressen um eine der zahlreichen, nach Kategorien geordneten Adressen von ViaMichelin zu wählen.
> WEITERE NÜTZLICHE ADRESSEN

Aktuell und Entdeckung um auf die Adressen aus dem exklusiven Inhaltsangebot auf der ViaMichelin-Website zuzugreifen.
> AKTUELL UND ENTDECKUNG

Unternehmen und Marken um das Etablissement einer Partnerfirma von ViaMichelin zu suchen.
> UNTERNEHMEN UND MARKEN

Um Zugriff auf zahlreiche Zusatzfunktionen zu erhalten, werden Sie Mitglied des ***ViaMichelin Advantage***-Programms. Registrieren Sie Ihr tragbares Via-Michelin-Navigationsgerät und legen Sie auf der Website von ViaMichelin (**www.ViaMichelin.fr**) Ihr **Mein ViaMichelin**–Konto an.

10.4.2. WEITERE NÜTZLICHE ADRESSEN

Abb. 67 – Kategorie wählen

Sie können nun unter Tausenden von Adressen wählen, die auf 3 Bildschirmen nach Kategorien zusammengefasst sind:

- **Behörden** Lokale oder nationale Behörden, Botschaften, Polizeikommissariate, Schulen, Gymnasien, Universitäten, Justizpaläste, usw.
- **Lebensmittelhandel** Fleischereien, Bäckereien, Schlächtereien, Delikatessengeschäfte, Gemischtwarenhandlungen, Feinkostläden, Käseläden, Biogeschäfte, Konditoreien, Fischgeschäfte, Obst- und Gemüseläden.
- **Örtlicher Einzelhandel & Dienstleistungen** Postämter, Tabakläden, Geldautomaten, Drogerien, Blumenläden, Buchläden, Chemische Reinigungen, Videoclubs, WiFi (wireless LAN).
- **Verbrauchermärkte** Einkaufszentren, Warenhäuser, Supermärkte, Großmärkte.
- **Pflege- und Schönheitsinstitute** Friseure, Schönheitspflege- und Kosmetiksalons, Optiker, Parfümerien.
- **Garagen**
- **Beherbergungsstätten** Hotels/Motels, Campingplätze.
- **Museen & Kulturstätten** Antikes, Bibliotheken, Kunstgalerien, Theater, Opern, Konzerte
- **Parks & Freizeiteinrichtungen** Fremdenverkehrsämter, Vergnügungsparks, Ausstellungsgelände, Grünflächen und Gärten, Strandanlagen, Zoologische Gärten.
- **Parkplätze**
- **Gesundheitswesen** Zahnärzte, Allgemeinärzte, Krankenhäuser/Kliniken, Apotheken.
- **Kfz-Services** Rastplätze, Kfz-Händler, Autovermietungen, Parkplätze für Automietung.
- **Ausgehmöglichkeiten** Bowlings, Nachtklubs, Cafés, Bierhallen/Brauhäuser, Kasinos, Kinos, Diskotheken, Restaurants, Teesalons.
- **Sportaktivitäten** Reiten, Fitness, Golf, Kunsteisbahnen, Schwimmbäder, Squash, Stadien/Sporthallen, Tennis.
- **Tankstellen**
- **Transportpunkte...** Flughäfen, Bahnhöfe (Eisenbahn), Hafenbahnhöfe.

10.4.3. AKTUELL UND ENTDECKUNG

Diese Rubrik ermöglicht Ihnen, auf die Adressen der exklusiven Inhalte der ViaMichelin-Website zuzugreifen (**> CONTENT MANAGER**).

Wenn keine Datei heruntergeladen wurde, erscheint folgende Meldung: **„POI "Aktuell und Entdeckung" können Sie kostenlos auf www.ViaMichelin.fr herunterladen."**

10.4.4. UNTERNEHMEN UND MARKEN

Diese Rubik ermöglicht Ihnen, auf die Adressdateien der Website von ViaMichelin oder von Partnerfirmen zuzugreifen: **BNP Paribas**, **Courtepaille**, **Logis de France**, usw. (**> CONTENT MANAGER**).

Wenn keine Datei heruntergeladen wurde, erscheint folgende Meldung: **„POI "Unternehmen und Marken" können Sie kostenlos auf www.ViaMichelin.fr herunterladen."**

10.4.5. ADRESSTYP WÄHLEN

Abb. 68 – Adresstyp (2) wählen

Mein ViaMichelin anzeigen **> ANZEIGE MEIN VIAMICHELIN**

Weitere Nützliche Adressen **> ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN**

10.4.6. ANZEIGE NÜTZLICHE ADRESSEN / SIGNAL NÜTZLICHE ADRESSEN

- Klicken Sie im Navigationsbildschirm auf und dann auf > > , um die Kategorien der auf der Karte anzuzeigenden Nützlichen Adressen zu wählen.

Abb. 69 – Signal / Anzeige Nützliche Adressen

- Kreuzen Sie die Kästchen vor den Kategorien Nützliche Adressen an, für die Sie ein Tonsignal oder auf der Karte eingeblendete Symbole wünschen, wenn Sie in deren Nähe sind.
- Für bestimmte Kategorien können Sie unabhängig voneinander in den 3 angeführten Rubriken verschiedene Unterkategorien wählen: klicken Sie dazu auf « **Details** » und kreuzen Sie die gewünschten Unterkategorien an.

Abb. 70 – Signal / Anzeige Nützliche Adressen - Details

Im Navigations-Modus erfolgt die Anzeige der POI in Echtzeit. Die auf der Karte dargestellten POI-Symbole bewegen sich mit dieser. Wenn Sie die Anzeige mehrerer POI-Kategorien aktiviert haben, kann dies den Navigationsbildschirm etwas verlangsamen.

11. MEIN VIAMICHELIN

Sie finden in **Mein ViaMichelin** alle Favoriten, die direkt auf Ihrem ViaMichelin-Navigationsgerät erstellt oder von Ihrem Konto auf der Website **www.ViaMichelin.fr** heruntergeladen wurden.

Auf das Verzeichnis kann aus zahlreichen Menüs zugegriffen werden. Zum Beispiel **Hauptmenü > Vor der Abfahrt > Mein ViaMichelin verwalten.**

Abb. 71 – Mein ViaMichelin

Meine Favoriten um auf die auf Ihrem PND oder auf der ViaMichelin-Website erstellten und heruntergeladenen Favoriten zuzugreifen.
> MEINE FAVORITEN

Meine POI um auf die Verzeichnisse und Adressen der auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät gespeicherten Favoriten (asc-Dateien aus anderen Quellen oder vom Internet, usw.) zuzugreifen.
> AKTIONEN MEINE POI

11.1. AKTIONEN MEIN VIAMICHELIN

Abb. 72 – Aktionen Mein ViaMichelin

Anzeige auf der Karte aktivieren/deaktivieren um die Anzeige Ihrer Favoriten auf der Karte zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Signale aktivieren/deaktivieren um ein akustisches Signal in der Nähe eines Favoriten au aktivieren oder zu deaktivieren.

Verbindung zu Mein ViaMichelin um Adressen herunterzuladen und in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät einzubinden, die in Ihrem „**Mein ViaMichelin"**-Konto auf der Website gespeichert sind und per GPRS aktualisiert wurden.

11.1.1. MEIN VIAMICHELIN

- Prüfen Sie, ob Ihr Telefon mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät verbunden ist und Ihre xt blocks' GPRS-Services aktiviert sind.E84
- Klicken Sie auf das Symbol, um Ihren „Mein ViaMichelin"-Ordner umgehend zu aktualisieren.

11.2. MEINE FAVORITEN

Abb. 73 – Meine Favoriten

Dieser Bildschirm bietet Zugriff auf folgende Rubriken:

Routen **> ROUTEN**

Adressen **> AKTIONEN KATEGORIE - Adressen**

Hotels **> AKTIONEN KATEGORIE - Hotels**

Restaurants **> AKTIONEN KATEGORIE - Restaurants**

Tourismus **> AKTIONEN KATEGORIE - Tourismus**

11.2.1. ROUTEN

Abb. 74 – Meine Favoriten - Routen

- Klicken Sie auf die gewünschte Route. Folgender Bildschirm wird angezeigt:

Abb. 75 – Meine Favoriten – Aktionen Routen

Starten um diese Route im Bildschirm **Routenplaner** und **Routenführung starten** zu aktivieren.

Umbenennen um den Namen der gewählten Route zu ändern.

Löschen um die von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät gewählte Route zu löschen.

11.2.2. AKTIONEN KATEGORIE ADRESSEN / HOTELS / RESTAURANTS / TOURISMUS

Abb. 76 – Meine Favoriten – Aktionen Kategorie

Sie können:

POI suchen	um anhand von 3 Sucharten einen Favoriten zu finden. **> ART DER SUCHE**
POI hinzufügen	um einen POI zu suchen und in den Favoriten abzuspeichern. **> SUCHE**
Anzeige auf der Karte aktivieren/deaktivieren	um die Kategorie der gewählten Favoriten anzeigen bzw. nicht anzeigen zu lassen.
Signale aktivieren/deaktivieren	um das akustische Signal, das die Nähe eines gewählten Favoriten anzeigt, für diese Kategorie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Die neben der gewählten Kategorie erscheinende Ziffer stellt die Anzahl der in dieser Rubrik gespeicherten Favoriten dar.

11.2.3. ART DER SUCHE

Abb. 77 – Art der Suche

Sie können benutzerdefinierte POI mit Hilfe folgender 3 Optionen suchen: NÜ9a99a

Namensuche	um einen Favoriten anhand seines Namens oder eines Teils des Namens zu finden. **> SUCHE FAVORITEN**
Umkreissuche	um einen Ort zu wählen, in dessen Umkreis die Suche erfolgen soll. **> ORT WÄHLEN**
Stichwortsuche	um einen Favoriten mit Hilfe eines Stichwortes zu finden, das in seiner Beschreibung enthalten ist. **> SUCHE FAVORITEN**

Der Button „**ALLES ANZEIGEN“** ermöglicht, die vollständige Liste Ihrer Favoriten in der gewählten Kategorie anzuzeigen.

11.2.4. POI HINZUFÜGEN

Wenn Sie einen Favoriten gefunden haben, den Sie speichern möchten, brauchen Sie ihm nur noch einen Namen zu geben, unter dem Sie ihn dann leicht wiederfinden können.

11.2.5. SUCHE FAVORITEN

Abb. 78 – Suche Favoriten

- Klicken Sie zur Eingabe des gesuchten Namens oder Stichwortes auf die entsprechenden Buchstaben.
- Klicken Sie dann auf „**OK**“, um die Suche zu beginnen.

Abb. 79 – Ergebnis wählen

- Wählen Sie auf der Ergebnisseite den gewünschten Favoriten.

> AKTIONEN

11.2.6. AKTIONEN

Abb. 80 - Aktionen

Hier können Sie unter folgenden Optionen wählen:

Gehe zu...	um eine Route in den gewählten Favoriten abzuspeichern. **> ROUTENPLANER**
Etappe hinzufügen	um einen gewählten Zwischenpunkt für die berechnete Route festzulegen.¨•9a99¨ **> ROUTENPLANER**
Auf Karte zentrieren	um die Kartenanzeige auf den gewählten Favoriten zu zentrieren. **> OPTION KARTE**
Löschen	um den gewählten Favoriten aus dem Favoritenverzeichnis zu löschen.
Umbenennen	um den Namen des gewählten Favoriten zu ändern.
Beschreibung	um auf die Beschreibung des gewählten Favoriten zuzugreifen. **> BESCHREIBUNG**

11.3. **MEINE POI**

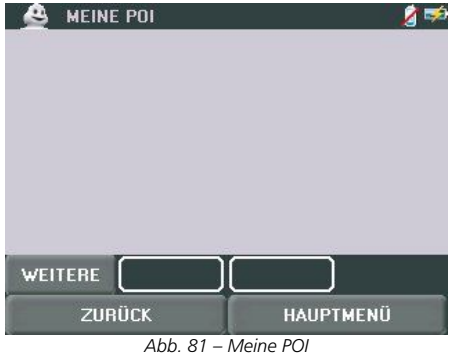


Abb. 81 – Meine POI

In dieser Rubrik finden Sie die Adressen, die mit dem Programm Content Manager in die Rubrik **> Mein ViaMichelin / Meine POI** eingebunden wurden.

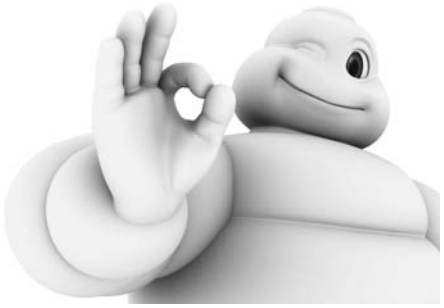
11.3.1. AKTIONEN MEINE POI

Abb. 82 – Aktionen Meine POI

Anzeige auf der Karte aktivieren/deaktivieren	um Ihre benutzerdefinierten Adressen auf der Karte anzuzeigen oder nicht.
Signale aktivieren/deaktivieren	um durch ein akustisches Signal auf benutzerdefinierte Adressen in der Nähe aufmerksam gemacht zu werden.

Das „Augen"-Symbol neben einer POI-Kategorie (oder bestimmten Unterkategorien) bedeutet, dass diese auf der Karte angezeigt wird.

Das „Glocken"-Symbol neben einer POI-Kategorie bedeutet, dass ein akustisches Signal ertönt, wenn Sie in die Nähe der POI der gewählten Kategorie kommen.
Sie können Anzeige und akustische Signale mit Hilfe der POI-Einstellungen ändern.



12. FREISPRECHTELEFONIE UND AKTUALISIERUNG IN ECHTZEIT

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät besitzt Funktionen, die es ermöglichen, **wie mit einer Freisprecheinrichtung zu telefonieren** und **dank der GPRS Services**[9] **Inhaltsaktualisierungen in Echtzeit** durchzuführen.

Im **HAUPTMENÜ > Vor der Abfahrt > Anrufen > Telefon-Option**

Im Bildschirm **NAVIGATION >** **>** **> Telefon-Option**

Abb. 83 – Telefon-Option

Bluetooth aktivieren/deaktivieren um die Bluetooth-Verbindung mit Ihren Telefonen herzustellen oder zu trennen.
Zur Erinnerung: Die Liste der Telefone, die für den Betrieb mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät zugelassen sind, finden Sie auf der Website **www.ViaMichelin.fr**

Wenn Sie auf **„Bluetooth deaktivieren"** klicken, während eine Bluetooth-Verbindung mit einem Telefon aktiv ist, erscheint die Meldung **„Die Deaktivierung von Bluetooth trennt die Verbindung des aktuell angeschlossenen Telefons. Möchten Sie den Vorgang. fortsetzen?**" Klicken Sie auf **„Ja"**, wenn Sie – Bluetooth dennoch deaktivieren wollen. Ansonsten klicken Sie bitte auf **„Nein".**

Telefon verbinden / trennen um die Meldung und Verbindung mit einem Telefon herzustellen. Solange die Bluetooth-Verbindung nicht aktiviert ist, erscheint das Symbol grau unterlegt und kann nicht aktiviert werden.
> TELEFON VERBINDEN

GPRS-Einstellungen um automatisch oder manuell Ihre GPRS-Verbindung zu parametrieren.
> GPRS EINSTELLUNGEN

Meine GPRS-Dienste um die aktivierten GPRS-Dienste anzuzeigen.
> MEINE GPRS-DIENSTE

Telefon-Lautstärke um Lautstärke und Klingelton des Telefons einzustellen.
> TELEFON-LAUTSTÄRKE

[9] Telefonie und Zugriff auf GPRS-Services sind nur auf den tragbaren ViaMichelin- Navigationsgeräten X-970 / X-970T und X-980T verfügbar.

12.1. TELEFON VERBINDEN

- Klicken Sie auf „**Bluetooth aktivieren"**.
- Klicken Sie auf „**Telefon verbinden"**.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Handy.

Bei bestimmten Handy-Modellen muss Bluetooth während dieser Operation "sichtbar" gemacht werden, um aktiviert zu werden.

- Klicken Sie auf „**Hinzufügen"**, um die Erkennung der Bluetooth-Apparate über Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät zu starten.
- Klicken Sie dann auf den Namen Ihres Telefons.
- Bei der Meldung „**Wenn Ihr Telefon nach Eingabe eines Codes verlangt, geben Sie bitte 1 2 3 4 ein"** klicken Sie auf „**Ok"**.
- Wenn Ihr Telefon für die Verbindung mit dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät eine PIN-Nummer verlangt, geben Sie den Code „**1234"** ein und bestätigen Sie.
- Wenn auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät die Meldung „**Verbindung erfolgreich. Möchten Sie dieses Telefon als standardmäßiges Telefon registrieren?"** angezeigt wird, klicken Sie auf „**Ja"**, wenn das ausgewählte Telefon Ihr Standardtelefon sein soll. Anderenfalls klicken Sie auf „**Nein"**.
- Bestätigen Sie auf Ihrem Telefon die Audio-Verbindung mit dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät.
- Klicken Sie auf Ihrem tragbaren Via-Michelin-Navigationsgerät bei Erscheinen der Meldung „**Verbindung erfolgreich hergestellt"** auf „**Ok".**

Um ein Telefon aus der Liste der verbundenen Telefone zu löschen, öffnen Sie die Seite und klicken Sie auf das entsprechende Telefon in der angezeigten Liste.

Sie können anschließend folgende Optionen wählen:

Verbindung trennen um die Bluetooth-Verbindung zu unterbrechen.

Löschen um das Telefon aus der Liste der von Ihrem ViaMichelin-Navigationsgerät erkannten Telefone zu löschen.

Wenn ein Telefon mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät verbunden wurde, erscheint ein kleines Telefon in der oberen Leiste am Bildschirm rechts.

Wenn dies nicht der Fall ist, ist das Symbol durchgestrichen.

12.2. FREISPRECHTELEFONIE

12.2.1. ANRUFEN

Im **HAUPTMENÜ > VOR DER ABFAHRT > ANRUFEN**

Im Bildschirm **NAVIGATION >** **>** **> Wählen**

Abb. 84 - Telefonieren

Wählen um direkt die Telefonnummer einzugeben, die Sie erreichen möchten.
> WÄHLEN

Um die Funktion „***Telefonieren"*** benutzen zu können, müssen Sie die Bluetooth-Verbindung zwischen Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät und Ihrem Telefon hergestellt haben (Sie finden auf der ViaMichelin-Website eine Liste der kompatiblen Telefone).

Anrufliste um die Liste der eingehenden und abgehenden Anrufe anzuzeigen und leicht einen Gesprächsteilnehmer zurückzurufen.
> ANRUFLISTE

Kontakte um Ihr Adressbuch zu erstellen, einzusehen und den gewünschten Gesprächsteilnehmer anzurufen.
> KONTAKTE

Telefonoptionen um die Verbindung mit Ihrem Telefon herzustellen und zu parametrieren.
> TELEFON-OPTION

Kontakte kopieren um die 100 ersten Nummern aus dem Telefonbuch Ihres Handys zu übernehmen.

12.2.1.1. ***WÄHLEN***

Abb. 85 - Wählen

- Geben Sie die Zahlen der Telefonnummer ein, die Sie erreichen möchten.

- Klicken Sie auf „**ANRUFEN"**, um mit dem Gesprächsteilnehmer verbunden zu werden. Die Meldung „**Anruf läuft... xxxxxxxx"** wird eingeblendet.

*Ist die Bluetooth-Verbindung zwischen Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät und Ihrem Telefon nicht hergestellt worden, wird die Meldung „**Verbindung fehlgeschlagen"** angezeigt. Klicken Sie auf „**Ok",** um auf das Hauptmenü zurückzukommen und gehen Sie auf **TELEFON-OPTION**, um Ihr Telefon zu verbinden.*

- Klicken Sie auf „**AUFLEGEN"** oder auf das Telefonsymbol, um das Gespräch zu unterbrechen.

12.2.1.2. ***ANRUFLISTE***

Abb. 86 - Anrufliste

Eingehende Anrufe werden durch ein Telefonsymbol und angezeigt.
Abgehende Anrufe werden durch ein Telefonsymbol und angezeigt.
Daneben wird die Nummer des Gesprächsteilnehmers oder „**???"** eingeblendet**,** wenn die Nummer nicht identifiziert werden konnte. Die Anrufliste enthält die letzten 15 eingegangenen und abgegangenen Anrufe.

- Klicken Sie auf das Telefon gegenüber der gewünschten Nummer, um Ihren Gesprächsteilnehmer automatisch zurückzurufen.
- Klicken Sie auf die Richtungspfeile, um in den verschiedenen Seiten mit den gespeicherten Anrufen zu blättern.

12.2.1.3. ***VERZEICHNIS***

Abb. 87 - Verzeichnis

- Klicken Sie auf „**HINZUFÜGEN"**, um Namen und Telefonnummer des Kontakts einzugeben, den Sie in das Verzeichnis Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes aufnehmen möchten.

Das Verzeichnis ist in alphabetischer Reihenfolge der gespeicherten Namen geordnet.

Sie können in dieses Verzeichnis die europäische Notrufnummer eintragen: **112**. Geben Sie „**_HILFE"** ein und lassen Sie vor dem Wort ein Leerzeichen, damit es immer an erster Stelle auf dem ersten Bildschirm Ihres Verzeichnisses erscheint.

12.2.1.4. KONTAKTE KOPIEREN

- In Standardvorgabe werden die 100 ersten Kontakte des Telefonbuches im „**Verzeichnis**" des tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes abgespeichert.

12.2.2. TELEFON-LAUTSTÄRKE

Abb. 88 – Telefon-Lautstärke

- Klicken Sie auf die Lautstärkeleiste, um den Cursor direkt auf das gewünschte Niveau zu setzen oder klicken Sie auf den Cursor und bewegen sie ihn zum gewünschten Niveau.

12.3. AKTUALISIERUNGEN IN ECHTZEIT: MEINE GPRS-DIENSTE

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät mit der Bluetooth®-Technologie ermöglicht Ihnen, über die GPRS-Verbindung Ihres Handys[10] **Aktualisierungen in Echtzeit zu empfangen**:

Was versteht man unter GPRS?
GPRS - General Packet Radio Service – ist eine Technologie, die leistungsstarke Datenübermittlung erlaubt. Mit Hilfe dieser Methode können große Mengen von Informationen innerhalb sehr kurzer Zeit übermittelt werden.

Die Aktivierung der „GPRS-Dienste" auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät vervielfacht somit die Menge der **in Echtzeit** von Ihrem Bluetooth®-Telefon an Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät X-970T oder X-980T übertragenen Informationen.

Um die GPRS-Dienste auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät zu nutzen, brauchen Sie:
- ein tragbares GPS-System „ViaMichelin Navigation" X-970T oder X-980T **New Edition** (oder eine aktualisierte ViaMichelin-Navigationssoftware **Version 7.x),**
- ein GPRS-Abonnement bei Ihrem Handybetreiber,
- ein kompatibles Bluetooth®-Telefon *(siehe Liste auf der ViaMichelin-Website).*

[10] Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen und Tarife der GPRS-Verbindungen an Ihren Handybetreiber. Konsultieren Sie auch die Liste der kompatiblen Handys auf unserer Website: H**www.ViaMichelin.fr**H.

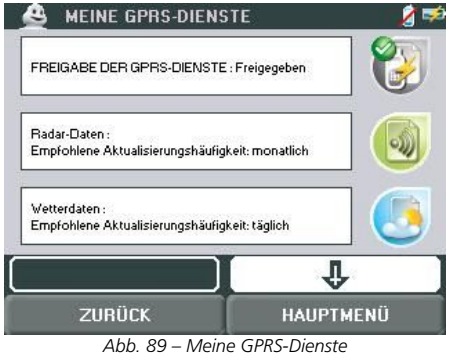


Abb. 89 – Meine GPRS-Dienste

Freigabe Um den Zugriff auf GPRS-Dienste freizugeben oder nicht.

Sobald der Zugriff auf GPRS-Dienste freigegeben ist, stehen folgende Optionen zu Ihrer Verfügung:

Radardaten um die von ViaMichelin erstellte POI-Liste der fest installierten Radaranlagen monatlich zu aktualisieren.

Wetterdaten um die Wettervoraussagen für 5 Tage für ganz Europa zu erhalten (die Daten werden 2 x täglich aktualisiert).

Parkplätze um die Lage von Parkplätzen und Parkmöglichkeiten (geöffnet oder geschlossen) im 10-Minuten-Rhythmus zu aktualisieren (zunächst nur im Großraum Paris).

Quick Destination um in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät auf eine im PC für schnelle Nutzung vorbereitete Adresse zuzugreifen, ohne sie in Ihr Mein ViaMichelin-Konto eintragen zu müssen.
> QUICK DESTINATION

Mein ViaMichelin um Adressen, Routen, POI, usw. direkt herunterzuladen, die in den Ordnern Ihres Mein ViaMichelin-Kontos auf der ViaMichelin-Website gespeichert sind.

Klicken Sie auf das entsprechende Symbol, um:
- die Dienste zu aktivieren oder nicht,
- die GPRS–Inhalte anzuzeigen,
- nützliche Informationen zu erhalten (letzte Aktualisierung, empfohlene Aktualisierungsfrequenz),
- eine Aktualisierung durchzuführen.

Während der **Navigation** kommen Sie durch Klicken auf zu **TELEFON-OPTION** und dann zu **MEINE GPRS-DIENSTE**.

12.4. SO KÖNNEN SIE IHRE GPRS-DIENSTE AUF DER VIAMICHELIN-WEBSITE AKTIVIEREN

- Melden Sie Ihr Produkt auf der ViaMichelin-Website an unter: **> DVD-INSTALLATION.**
- Schließen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an Ihren PC an.
- Starten Sie die Applikation **Content Manager: Start > Programm > ViaMichelin > ViaMichelin Navigation PND > Content Manager**
- Klicken Sie in der Leiste **Content Manager** oben auf den Button "**Über**".

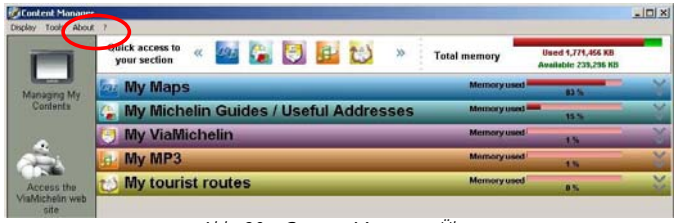


Abb. 90 – Content Manager - Über

- Wählen Sie die **Seriennummer** im Fenster „**Über"** und kopieren Sie diese (Strg+C).

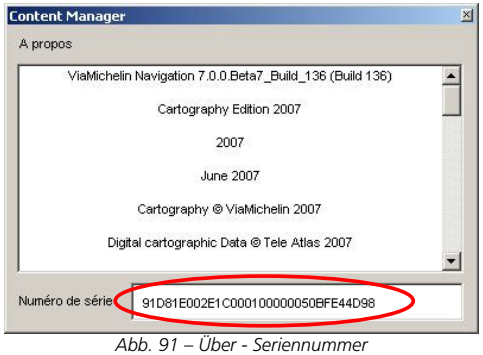


Abb. 91 – Über - Seriennummer

- Gehen Sie auf der ViaMichelin-Website in die Rubrik **Mein ViaMichelin / Mein GPS**.
- Klicken Sie auf „**Anzeige Produktliste**".

Abb. 92 – Anzeige Produktliste

- Klicken Sie auf der Seite „**Liste der registrierten Produkte"** auf den Button: Activer les services GPRS (GPRS-Dienste aktivieren).
- Geben Sie auf der Seite „**GPRS-Dienste aktivieren"** die Seriennummer in das vorgesehene Feld ein (Strg+V).

Abb. 93 – GPRS-Aktivierung

- Klicken Sie auf „**Ok"**, um die GPRS-Aktivierung zu speichern. Nè/„
- Schließen Sie den Web-Browser.
- Schließen Sie das Programm **Content Manager**.
- Trennen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät von Ihrem PC.
- Greifen Sie in Ihrem Navigationsgerät auf die GPRS-Einstellungen zu
  > GPRS-EINSTELLUNGEN

Die Aktivierung ist beendet. Sie können ab jetzt dank Ihres GPRS-Telefonabonnements, der Bluetooth®-Funktionalitäten Ihres Handys und Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes Aktualisierungen herunterladen.

12.5. GPRS-EINSTELLUNGEN

Gehen Sie auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät im Hauptmenü auf EINSTELLUNGEN > TELEFON > GPRS-EINSTELLUNGEN (nachdem Sie gegebenenfalls die Bluetooth-Option aktiviert haben).

- Klicken Sie in der **LISTE DER VERBUNDENEN TELEFONE** auf das Telefon Ihrer Wahl.

Abb. 94 – GPRS-Einstellungen

- Wählen Sie vorzugsweise:
  - **Automatische Einstellung** Klicken Sie dazu in der Liste des Fensters „**LAND WÄHLEN"** auf das gewünschte Land und dann im Fenster „**ANBIETER AUSWÄHLEN"** auf Ihr GPRS-Abonnement.

Schlägt die automatische Einstellung fehl, so können Sie Ihre GPRS-Einstellungen manuell anmelden:

- **Manuelle Einstellung** Sie müssen in diesem Fall folgende Informationen eingeben:
  - **APN**
  - **Login**
  - **Passwort**
  - **Telefonnummer**
  - **Primär-DNS**
  - **Sekundär-DNS**
  - **Verbindungsscript**

Diese Informationen sind Ihnen von Ihrem Telefonbetreiber zu übermitteln.

Einige Augenblicke später wird die Meldung „**GPRS-Einstellungen sind freigegeben"** angezeigt.

Haben Sie Ihre GPRS-Dienste noch nicht aktiviert, erscheint die Meldung. „**GPRS-Einstellungen sind freigegeben: GPRS-Dienste bitte auf www.ViaMichelin.com aktivieren."**

- Klicken Sie auf „**Ok"**, um die GPRS-Dienste auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät zu nutzen.

12.6. QUICK DESTINATION

Wenn Sie auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät über die GPRS-Dienste verfügen, können Sie Adressen für schnelle, zeitlich begrenzte Nutzungen herunterladen.

- Suchen Sie die gewünschte Adresse auf der ViaMichelin-Website.
- Klicken Sie zur Anzeige der Adresse in der Informationsblase der Karte auf „Quick Destination".
- Aktualisieren Sie in Ihrem Fahrzeug die GPRS-Dienste und finden Sie die "Quick Destination"-Adresse, um Ihre Route zu planen.

Diese Adresse wird nicht in Ihrem Adressbuch gespeichert. Sie wird bei der nächsten Wahl einer "Quick Destination" gelöscht.

13. MP3-LAUFWERK

Abb. 95 – MP3-Laufwerk

Sie können auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät Ihre Lieblingsmusik hören (MP3- und WMA-Format).

13.1. ZUGRIFF AUF DAS MP3-LAUFWERK

Für eine bessere Ergonomie ist das MP3-Laufwerk auf zwei verschiedene Arten zugänglich, je nach Benutzungsmodus:

- **HAUPTMENÜ** Klicken Sie auf VOR DER ABFAHRT und anschließend auf MUSIK HÖREN. Sie können dann einfach beim Fahren Ihre Musik hören oder in den Menüs Ihres Navigationsgerätes wählen.

- **Navigation** Benutzen Sie den Schnellzugriff auf die Hauptfunktionen und klicken Sie auf das Laufwerksymbol. Sie können so beim Fahren in aller Sicherheit Ihre Lieblingsmusikstücke hören, dank des intelligenten Lautstärkenmanagements. Die akustischen Navigationsanweisungen und Tonsignale sind auf keinen Fall zu überhören.

Falls Sie dennoch die Anweisung Ihres Navigationssystems nicht verstanden haben, können Sie diese erneut abspielen. Klicken Sie dazu auf den entsprechenden Button im Anzeigebereich der folgenden Anweisung.

13.2. NUTZUNG DES MP3-LAUFWERKS

Das MP3-Laufwerk ist einfach im Gebrauch. Die Basisfunktionen des Laufwerks sind alle auf einem Bildschirm gruppiert.

Sie haben Zugriff auf Ihre Lieblingsmusik und können in Ihren gespeicherten Ordnern navigieren, um die gewünschten Tracks zu finden.

Wenn Sie MP3- und WMA-Dateien in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät einbinden oder Abspiellisten erstellen möchten, konsultieren Sie bitte das auf Ihrem PC installierte **Content Manager**–Programm.

Abb. 96 – MP3-Laufwerk – Musik abspielen

Um auf Ihre Verzeichnisse zuzugreifen und die gewünschte MP3- oder WMA-Datei zu wählen. Klicken Sie auf „**ALLES LADEN",** wenn Sie alle auf Ihrem Navigationsgerät installierten Verzeichnisse bzw. Dateien anzeigen möchten.

Abb. 97 – MP3-Laufwerk – Verzeichnis wählen

Abb. 98 – MP3-Laufwerk – Liste der Dateien

Um auf Pause zu stellen.

Um das Abspielen der gewählten Datei wieder aufzunehmen.

Um das Abspielen der Datei zu stoppen.

Um zum Anfang des Stückes zurückzukommen.

Um zum Ende des Stückes zu gehen.

Um die Lautstärke des MP3-Players zu senken.

Um die Lautstärke des MP3-Players zu erhöhen.

Bei automatischer Lautstärkeregelung erhalten Sie eine angenehme Lautstärke Ihres MP3-Players mit der Garantie, dass Navigationsanweisungen und aktivierte akustische Signale verständlich bleiben.

14. VOR DER ABFAHRT

Diese Rubrik bietet Direktzugriffe auf bestimmte Funktionen Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes.

Abb. 99 – Vor der Abfahrt

Anrufen um direkt auf die Freisprechtelefonie-Optionen zuzugreifen.
> ANRUFEN

Musik hören um auf das MP3-Laufwerk zuzugreifen.
> MP3-LAUFWERK

Wettervorhersage um via GPRS kostenlose Wettervoraussagen für 5 Tage zu erhalten (nur 3 Aktualisierungen pro Tag)

Verkehrsinfo auflisten um die empfangenen Verkehrsmeldungen anzuzeigen.
> VERKEHRSINFO-MELDUNGEN

Mein ViaMichelin verwalten um direkt auf Ihre Favoriten zuzugreifen.
> MEIN VIAMICHELIN

Die Adressen, Routen, POI, usw. der Rubrik **Mein ViaMichelin** können auf der ViaMichelin-Website erstellt und in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebunden werden.

Quick Destination um auf der ViaMichelin-Website schnell eine Route zu erstellen und sie per GPRS für sofortige und zeitlich beschränkte Nutzung abzurufen.
> QUICK DESTINATION

15. EINSTELLUNG DES PND

Im Bildschirm **EINSTELLUNGEN** haben Sie direkt Zugriff auf die Bildschirme, mit denen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nach Ihren Wünschen parametrieren können.

Abb. 100 - Einstellungen

Eigene Einstellungen um die Betriebskriterien zu ändern: Sprache, Maßeinheit, Währung und Konfiguration der Tastatur.
> EIGENE EINSTELLUNGEN

Grund-Einstellungen um die Geräteeinstellungen zu ändern: Uhrzeit, Helligkeit, Tag-/Nachtmodus und Ton.
> GRUND-EINSTELLUNGEN

Informationen um die Systeminformationen anzuzeigen: Über (Version und Copyright), Akku-Ladezustand, GPS und Status Verkehrsinfo.
> INFORMATIONEN

Telefon um auf die Telefonie-Optionen zuzugreifen *(nur bei den tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräten X-970T & X980T).*
> TELEFON-OPTION

Verkehrsinfo um den Empfang der Verkehrsinfos zu parametrieren *(nur bei den tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräten X-970T & X980T).*
> VERKEHRSINFO

Karte wechseln um eine neue Karte zu wählen (z.B. bei den "Europa"-Versionen, die Karte der kanarischen Inseln)
> KARTE WECHSELN

15.1. EIGENE EINSTELLUNGEN

Abb. 101 – Eigene Einstellungen / Allgemeine Optionen

Sprache In dieser Rubrik können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
- **Menüsprache:** die Sprache, in welcher die Menüs angezeigt werden. (Es besteht die Auswahl zwischen 9 Sprachen[11]).
- **Ansagesprache:** die Sprache, in welcher die Meldungen während der Navigation ausgegeben werden. Sie haben die Auswahl zwischen 21 verschiedenen Sprachen[12].

Die Synthesestimme sagt Straßennamen, POI, Richtungsänderungen und Verkehrsinfos an *(Synthesestimmen sind nur auf dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T verfügbar - Funktion "Text to Speech").*
- **Kartensprache:** die Sprache der Kartenanzeige (Städtenamen, Straßennamen, usw.). Sie können wählen unter: Landessprache (d.h. die vor Ort gesprochene Sprache: Französisch in Frankreich, Dänisch in Dänemark, usw.), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Schwedisch, Katalanisch, Baskisch und Galizisch.

In Ländern mit mehreren offiziellen Sprachen (Schweiz, Belgien, Spanien, usw.) können Sie dank dieser Funktion von einer Sprache zur anderen wechseln. Die Suche nach Orten, Straßen, usw. muss somit in der gewählten Sprache erfolgen.

Einheiten um die Einheit auszuwählen, die Sie für die Berechnung und die Anzeige der Entfernung im Navigationsbildschirm verwenden möchten. Sie können wählen zwischen: **km** (Kilometer) und **Miles** (Meilen).

Währung um die Währung zu wählen, die Sie für die Anzeige der Mautgebühren[13] verwenden möchten.

Tastatur konfigurieren ViaMichelin-Navigationssysteme bieten 3 Tastaturbelegungen für die Eingabe von Ortsnamen und Adressen: **ABC** (alphabetische Reihenfolge der Buchstaben), **AZERTY** (französische Tastatur) und **QWERTY** (amerikanische Tastatur).

- Klicken Sie auf die Richtungspfeile nach links oder rechts, um den gewünschten Parameter auszuwählen oder klicken Sie auf die Rubrik, um die Liste der möglichen Einstellungen anzuzeigen. Klicken Sie bei Bedarf auf die Richtungspfeile nach oben oder unten, um die Liste der Einstellungen abzuscrollen.
- Wenn Sie Ihre Einstellung gewählt haben, klicken Sie auf **Ok**.

15.2. GRUND-EINSTELLUNGEN

Abb. 102 – Grund-Einstellungen

[11] Menüsprache: English / Français / Deutsch / Italiano / Polski / Português / Español / Cesky / Nederlands

[12] Ansagesprache: Französisch (Synthesestimme), Französisch, Englisch (Synthesestimme), Englisch, Deutsch (Synthesestimme), Deutsch, Spanisch (Synthesestimme), Spanisch, Italienisch (Synthesestimme), Italienisch, Holländisch (Synthesestimme), Holländisch, Portugiesisch, Flämisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Polnisch, Tschechisch und US-Englisch.

[13] Währungen: Sie können wählen zwischen: **ALL** (albanischer Lek), **BAM** (bosnisch-herzegowinische konvertible Mark), **BGN** (bulgarischer Lew), **BYR** (weißrussischer Rubel), **CAD** (kanadischer Dollar), **CHF** (Schweizer Franken), **CSD** (), **CZK** (tschechische Krone), **DKK** (dänische Krone), **EEK** (estnische Krone), **EUR** (Euro), **GBP** (britisches Pfund), **HRK** (kroatische Kuna), **HUF** (ungarischer Forint), **LTL** (litauischer Litas), **LVL** (lettischer Lats), **MDL** (moldawischer Leu), **MKD** (mazedonischer Denar), **NOK** (norwegische Krone), **PLN** (neuer polnischer Złoty), **ROL** (rumänischer Leu), **RUB** (neuer russischer Rubel), **SEK** (schwedische Krone), **SKK** (slowakische Krone), **TRY** (), **UAH** (ukrainische Hryvnia) und **USD** (amerikanischer Dollar)

Uhrzeit um die Uhrzeit (**Stunde/Minuten**) des Systems und den entsprechenden Anzeigemodus (**Angabe der Uhrzeit**: im 24 Std.-Format oder AM/PM) zu ändern.

Helligkeit Klicken Sie auf die Leiste, um den Cursor direkt auf das gewünschte Niveau zu setzen oder klicken Sie auf den Cursor und bewegen Sie ihn bis zum gewünschten Helligkeitsniveau für die Bildschirmanzeige.
Zur Erinnerung: Eine starkes Helligkeitsniveau verringert die Autonomie Ihres PND.

Modus Tag/Nacht um den Anzeigemodus zu wählen:
- **Immer im Tagmodus:** Die Helligkeit des Bildschirms wird erhöht, und seine Farben werden verändert, um eine optimale Lesbarkeit des Bildschirms Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes bei Tageslicht zu gewährleisten.
- **Immer im Nachtmodus:** Die Helligkeit des Bildschirms wird gedämpft und seine Farben werden verändert, um eine optimale Lesbarkeit bei Nacht zu gewährleisten.
- **Automatisch Tag/Nacht:** Bei dieser Einstellung muss die Uhrzeit für das automatische Umschalten vom Tag- auf den Nachtmodus und umgekehrt parametriert werden.

Abb. 103 – Uhrzeiteinstellung Tag-/Nachtmodus automatisch

Ton um die akustische **Lautstärke** für die Ansagen Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes einzustellen oder den Stereoklang zu aktivieren (in diesem Fall muss Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an die Lautsprecher Ihres Fahrzeugs angeschlossen sein).
> KLANGREGELUNG

Das tragbare ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T bietet 2 weitere Optionen:

Tastenbeleuchtung *(nur beim X-980T)* Wählen Sie **Aktivieren,** um eine permanente Beleuchtung der seitlich am tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T angebrachten Schaltflächen einzustellen.
Wählen Sie **Deaktivieren**, um eine vorübergehende Beleuchtung der seitlich am tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T angebrachten Schaltflächen einzustellen. In diesem Falle werden die Tasten 3 Sekunden lang beleuchtet, sobald eine Taste gedrückt wird.

Kopfhörer/TMC aktivieren *(nur beim X-980T)* Wählen Sie **Anschluss für TMC**, um das RDS/TMC-Verkehrsinfo-Signal über die an die Anschlussbuchse Ihres ViaMichelin-Navigationsgerätes X-980T angeschlossene Drahtantenne zu empfangen und den Ton über den Lautsprecher Ihres PND-Befestigungssystems zu empfangen.
Wählen Sie **Anschluss für Kopfhörer,** um die Navigationsanweisungen über einen Kopfhörer zu empfangen, der an die Buchse unter Ihrem ViaMichelin-Navigationsgerät X-980T angeschlossen ist. Diese Funktion schaltet den Lautsprecher des PND-Befestigungssystems ab.

15.2.1. KLANGREGELUNG

Abb. 104 - Klangregelung

Lautstärke um die Lautstärke für Meldungen und akustische Signale einzustellen.
> KLANG-/LAUTSTÄRKENREGELUNG

Mono/Stereo um zwischen Mono und Stereo zu wählen, wenn Ihr Fahrzeug mit einem Verbindungskabel ausgerüstet ist.

15.2.2. KLANG-/LAUTSTÄRKENREGELUNG

Abb. 105 - Klangregelung

- Klicken Sie auf die Richtungspfeile nach links oder rechts, um die Einstellungen in den Rubriken „**Ton"** und „**Lautstärkeregelung"** zu wählen.
- Unter „**Ton"** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
  - **Aktiviert** um alle Töne zu aktivieren.
  - **Je nach Geschwindigkeit** .
  - **Via Autoradio** um die Lautsprecher Ihres Autoradios zu verwenden, wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an das Netz angeschlossen ist.
  - **Deaktiviert** um alle Töne zu deaktivieren.
- Unter „**Lautstärkeregelung"** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
  - **Allgemein** um die maximale Lautstärke der akustischen Meldungen festzulegen.

  - **Anweisungen** um die Lautstärke der Sprachausgabe während der Navigation zu regeln.
  - **Sicherheitshinweise** um die Lautstärke der Sicherheitswarnhinweise zu regeln.
  - **Verkehrshinweise** um die Lautstärke der Verkehrshinweise zu regeln.
- Klicken Sie auf die Lautstärkeleiste, um den Cursor direkt auf das gewünschte Niveau zu setzen oder klicken Sie auf den Cursor und bewegen sie ihn zum gewünschten Niveau. Über den Button „**Testen"** können Sie die eingestellte Lautstärke prüfen.

Im **Navigationsmodus** haben Sie Zugriff auf den Bildschirm zur Reglung der Lautstärke. Klicken Sie auf

um direkt auf den Bildschirm **KLANGREGELUNG** zu kommen.

15.3. **INFORMATIONEN**

Abb. 106 - Informationen

Über Dieser Bildschirm zeigt die Version der auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installierten Software wie auch die Daten der Urheberrechte für die verwendete Kartografie und die POI an.

Akku-Status Dieser Bildschirm gibt den Prozentsatz und die geschätzte Autonomiedauer der verbleibenden Batterie („**Akku-Ladezustand**") an. Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät angeschlossen ist, wird folgende Meldung eingeblendet: „**Wird geladen... 100%"**.
Wenn Ihr Navigationsgerät von seinem Befestigungssystem, seine Verbindung zum PC, Netzanschluss oder Zigarettenanzünder entfernt wurde, gibt ein kleines Symbol den Ladestatus der Batterie rechts von der oberen Leiste an.

Der Akku-Status wird in allen Bildschirmen in der oberen Leiste mit einem kleinen Symbol angezeigt:

Dieses Symbol bedeutet, dass das PND angeschlossen ist.

Dieses Symbol gibt den Ladezustand im autonomen Modus an.

GPS In diesem Bildschirm kann der Empfang des GPS-Signals auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät geprüft werden.
> GPS

Die tragbaren ViaMichelin-Navigationsgeräte X-970T und X-980T bieten zusätzlich Zugriff auf den Status der Verkehrsinfo:

Status Verkehrsinfo Mit diesem Bildschirm können Sie den Empfang der Verkehrsinfo via FM-Frequenz prüfen.
> VERKEHRSINFO-SERVICE

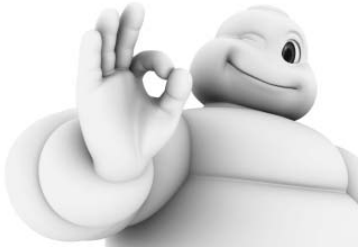
15.4. **KARTE WECHSELN**

Abb. 107 – Karte wechseln

- Klicken Sie auf die gewünschte Kartendatei *(nur für Versionen Europa / Spanien-Portugal)*:
  - **Canarias.fdp**
  - **EUROPE.fdp**

  - **España+Portugal.fdp**
  - **Canarias.fdp**

Gelöschte Karten können mit dem Programm „**Content Manager**" über den PC regeneriert werden.



16. CONTENT MANAGER

Mit der auf der ViaMichelin DVD-ROM enthaltenen Anwendung **Content Manager** können Sie den Inhalt Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes verwalten (Wiederherstellung der SD-Karte, Personalisierung von Karten, usw.) und Informationen zwischen Ihrem PC, der ViaMichelin-Website und Ihrem tragbaren Navigationsgerät übermitteln (Import von POI-Dateien, MP3-Dateien, usw.) übermitteln (Impo

Für nähere Informationen konsultieren Sie bitte folgende Rubriken:
> Wie starte ich den Content Manager?
> Wie installiere ich den Content Manager?

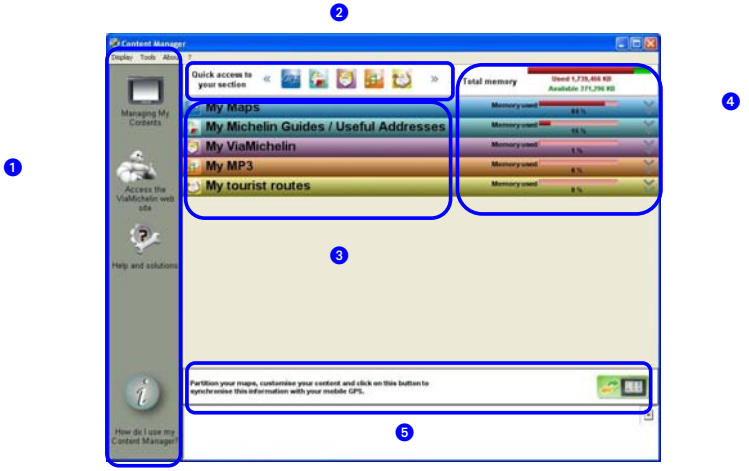


Abb. 108 – Content Manager

1 Präsentationsleiste der Funktionen im Programm **Content ManagerButton Typeg**

Meine Inhalte verwalten um die in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebundenen Daten zu verwalten: Karten, Adressen, MP3-Dateien, usw. In Standardvorgabe öffnet der Content Manager mit diesem Bildschirm.
> MEINE INHALTE VERWALTEN

Zugang zur Website um die Website **www.ViaMichelin.fr** im Fenster des Content Manager zu starten und direkt auf Ihr „**Mein ViaMichelin"**-Konto zuzugreifen.
> ZUGANG ZUR WEBSITE

Hilfe und Fehlerbehebung um direkt auf Hilfe und Wiederherstellungsprogramme zuzugreifen, damit Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät in jeder Situation nutzen können.
> HILFE UND FEHLERBEHEBUNG

So verwenden Sie Ihren Content Manager um auf eine Präsentation der Funktionalitäten des Content Manager und Erklärungen zuzugreifen, die Ihnen eine Umsetzung in die Praxis ermöglichen.
> WIE BENUTZE ICH MEINEN CONTENT MANAGER

2 Navigationsleiste, um auf die wichtigsten Funktionen der gewählten Rubrik zuzugreifen.

3 Informations- und Bedienbereich, mit dem Sie den Inhalt Ihrer SD-Karte verwalten können.

4 Im Fenster „**Meine Inhalte verwalten**" sehen Sie auf einen Blick den belegten Speicherplatz und die Unterteilung der Dateien auf Ihrer SD-Karte.

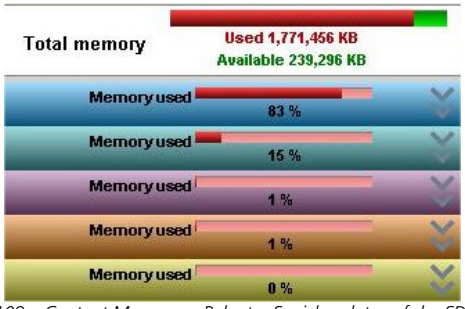


Abb. 109 – Content Manager – Belegter Speicherplatz auf der SD-Karte

Auf der rechten Seite des **Content Manager**–Fensters werden verschiedene Felder angezeigt:

- **Gesamtspeicher** Der Speicherplatz, den die Programme und Dateien auf Ihrer SD-Karte insgesamt beanspruchen.
- **Benutzter Speicherplatz** Für jede Rubrik des **Content Manager** zeigt dieses Feld den Prozentsatz an, den ihre Dateien der entsprechenden Rubrik im Verhältnis zum Gesamtspeicherplatz Ihrer SD-Karte beanspruchen.

Um einen korrekten Betrieb Ihrer SD-Karte zu gewährleisten, wird empfohlen, den Speicherplatz nicht vollständig zu belegen.

5 Start der Synchronisierung: Wenn die gewünschten Operationen abgeschlossen sind (Einbindung von POI-Dateien von fest installierten Radaranlagen, von Musik- und Adressdateien, usw.) muss zwischen Ihrem PC und Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät eine Synchronisierung erfolgen, um die registrierten Daten zu aktualisieren. Das kann nach jeder Einbindung stattfinden, kann aber auch in einem Durchgang nach Beendigung sämtlicher Operationen durchgeführt werden.

16.1. MEINE INHALTE VERWALTEN

Der **Content Manager** öffnet in Standardvorgabe mit der Rubrik „**Meine Inhalte verwalten**".

Die obere Leiste enthält die Symbole für den Schnellzugriff auf Ihre Auswahl und zeigt den Belegungsgrad Ihrer SD-Karte an.

Meine Karten

Meine Michelin-Führer / Nützliche Adressen

Mein ViaMichelin

Meine MP3

Meine touristischen Strecken

- Klicken Sie auf die Symbole oder auf um Ihre Auswahl zu öffnen.

16.1.1. MEINE KARTEN

Abb. 110 – Content Manager – Meine Karten

Die Liste der kartografischen Dateien wird mit der Größe jeder Datei angezeigt.

Sie können jede Karte:

Ändern	um benutzerdefinierte Kartenausschnitte zu erstellen.
Karte löschen	um installierte Karten von der SD-Karte zu löschen.
Karte wiederherstellen	um die gewählte Karte auf Ihrer SD-Karte wiederherzustellen.

16.1.2. MEINE KARTEN / ÄNDERN

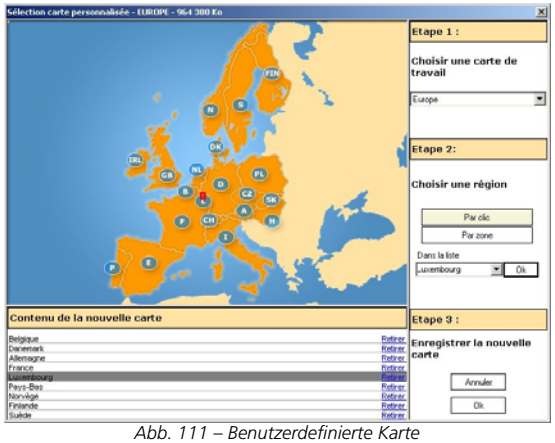


Abb. 111 – Benutzerdefinierte Karte

- **1. Etappe:** Wählen Sie die Karte, die als Basis für Ihre benutzerdefinierte Karte dienen soll.
- **2. Etappe:** Wählen Sie eine Region:
  - per Mausklick Bestätigen Sie nach der Wahl des Landes „**Aus der Liste"** durch einfachen Mausklick auf die Länderkennzahl oder auf „**OK"**.
  - per Felderauswahl Das gewählte Feld wird durch ein mit der Maus definiertes Rechteck bezeichnet.

Wenn die Europakarte angezeigt wird, können darauf nur ganze Länder gewählt werden.
Wenn die Karte eines Landes angezeigt wird, können darauf Regionen und andere Teilgebiete wie z.B. Départements gewählt werden.

- **3. Etappe:** Klicken Sie auf „**OK"**, um Ihre benutzerdefinierte Karte abzuspeichern.

Abb. 112 – Content Manager – Namen eingeben

- Geben Sie Ihrer Karte einen Namen und klicken Sie auf „**OK",**. um Ihre Karte zu erstellen.

Abb. 113 – Content Manager – Erstellung der Karte

Je nach benutzerdefinierter Karte kann die Erstellung von einigen Sekunden bis mehrere zehn Minuten dauern. Es wird darum empfohlen, den Standby-Modus des PC zu deaktivieren.

Die Erstellung einer benutzerdefinierten Karte geht mehrere Etappen durch. Wenn Sie diese Operation unterbrechen möchten, müssen Sie warten, bis das Programm die gerade laufende Phase beendet hat. Erst dann wird Ihr Klick auf den Button „**Abbrechen**" berücksichtigt.

Wenn die Erstellung beendet ist, wird Ihre benutzerdefinierte Karte auf der Festplatte Ihres PC gespeichert. Wollen Sie diese in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät exportieren, müssen Sie eine Synchronisierung durchführen:

Beispiel:
Um ein hohes kartografisches Qualitätsniveau beizubehalten, wurden die Karten von **Skandinavien** nicht auf der 2 GB SD-Karte Europa von ViaMichelin vorgespeichert. Sie sind jedoch auf der DVD-ROM verfügbar und können mit dem **Content Manager** benutzt werden.
Wenn Sie eine Karte für die Fahrt von Albi (F) nach Oslo (N) benötigen, brauchen Sie nur alle durchquerten Länder zu wählen und Ihre benutzerdefinierte Karte auf einer SD-Karte zu speichern, um auf der ganzen Strecke die Vorzüge Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes nutzen zu können.

16.1.3. MEINE KARTEN / KARTE WIEDERHERSTELLEN / KARTE LÖSCHEN

Abb. 114 – Content Manager – Karte wiederherstellen

Die Wiederherstellung einer Karte erfolgt im Laufe einer Synchronisierung, die dafür von wenigen Minuten bis zu 2 Stunden in Anspruch nehmen kann (z. B. eine „Europa**"**-Karte). Es ist deshalb ratsam, den Standby-Modus Ihres Bildschirms und PC zu deaktivieren, damit diese Phase nicht gestört wird.

Vor der Wiederherstellung einer Karte, prüfen Sie, ob auf Ihrer SD-Karte genügend Speicherplatz vorhanden ist. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie vor Wiederherstellung der gewünschten Karte einige Dateien aus der SD-Karte löschen.

16.1.4. MEINE MICHELIN-FÜHRER / NÜTZLICHE ADRESSEN

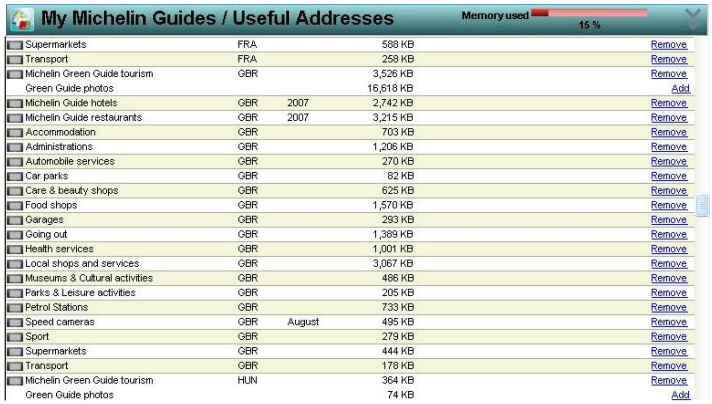

My Michelin Guides / Useful Addresses
Memory used
15 %
Supermarkets FRA 588 KB Remove
Transport FRA 258 KB Remove
Michelin Green Guide tourism GBR 3,526 KB Remove
Green Guide photos 16,618 KB Add
Michelin Guide hotels GBR 2007 2,742 KB Remove
Michelin Guide restaurants GBR 2007 3,215 KB Remove
Accommodation GBR 703 KB Remove
Administrations GBR 1,206 KB Remove
Automobile services GBR 270 KB Remove
Car parks GBR 82 KB Remove
Care & beauty shops GBR 625 KB Remove
Food shops GBR 1,570 KB Remove
Garages GBR 293 KB Remove
Going out GBR 1,389 KB Remove
Health services GBR 1,001 KB Remove
Local shops and services GBR 3,067 KB Remove
Museums & Cultural activities GBR 486 KB Remove
Parks & Leisure activities GBR 205 KB Remove
Petrol Stations GBR 733 KB Remove
Speed cameras GBR August 495 KB Remove
Sport GBR 279 KB Remove
Supermarkets GBR 444 KB Remove
Transport GBR 178 KB Remove
Michelin Green Guide tourism HUN 364 KB Remove
Green Guide photos 74 KB Add

Abb. 115 – Content Manager – Meine Führer

Sie können die Dateien der Michelin-Führer und Ihrer Nützlichen Adressen nach **Namen, Land, Version** und **Größe** ordnen. Klicken Sie dazu einfach oben auf die Spalte Ihres Wahlkriteriums *(wenn Sie zweimal klicken, erfolgt die Anordnung in umgekehrter Reihenfolge).*

Das Symbol am Anfang einer Zeile bedeutet, dass die Datei auf der SD-Karte Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes existiert. Klicken Sie einfach gegenüber der Datei Ihrer Wahl auf „**Entfernen**" oder „**Hinzufügen**". Die Datei wird auf der SD-Karte in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät entfernt oder hinzugefügt.

Die Version zeigt das Jahr (Michelin-Führer) und den Monat (POI fest installierte Radaranlagen) bestimmter Dateien an. Mit dem Link „**Aktualisieren"** können Sie automatisch auf die ViaMichelin-Website zugreifen und die neuen Dateien einbinden. Die neue Version der heruntergeladenen und eingebundenen Datei wird dann nach einigen Augenblicken angezeigt.

Die ViaMichelin-DVD-ROM enthält rund 9.000 Fotos von POI aus den Grünen Reiseführern. Diese sowie die auf der ViaMichelin-Website angebotenen Fotos können in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebunden werden. Klicken Sie einfach auf den Link „**Hinzufügen**" in der Rubrik „**Fotos des Grünen Michelin-Reiseführers**" eines Landes. Die Fotodatei wird automatisch auf Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät heruntergeladen. Wenn Sie die Fotos entfernen möchten, klicken Sie auf den Link „**Entfernen**".

16.1.5. MEIN VIAMICHELIN / MEINE FAVORITEN

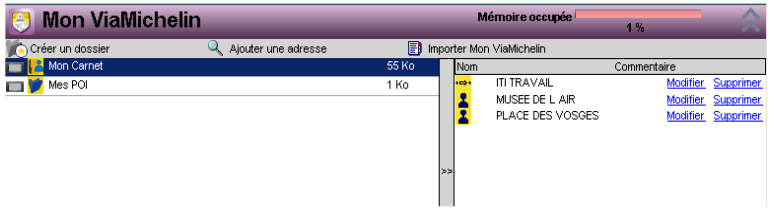
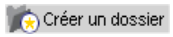
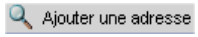


Abb. 116 – Content Manager – Mein ViaMichelin

Verwalten Sie Ihre persönlichen Adressen in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät mit Hilfe folgender Menüs:



um einen neuen Ordner in „**Mein ViaMichelin"** oder im Verzeichnis „**Meine POI"** (**> Datei „*.asc"**) zu erstellen und dort die gewünschten Adressen zu speichern.



um in dem gewählten Ordner eine Adresse hinzuzufügen.

um den Inhalt Ihres **Mein ViaMichelin**-Kontos von der Website auf Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät zu exportieren.

Für den Import von Adressen, Routen, usw. von der ViaMichelin-Website müssen Sie auf der ViaMichelin-Website Ihr Konto „**Mein ViaMichelin"** anlegen: das geht schnell und kostenlos!

Das Symbol am Anfang einer Zeile bedeutet, dass die Datei auf der SD-Karte in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät existiert.

Durch Verschiebung der vertikalen Trennleiste („**>>"**), die den Platz zwischen den Ordnern und deren Inhalt aufteilt, nach rechts, oder durch Doppelklick auf diese Leiste, haben Sie Zugriff auf die Links „**Ändern**" und „**Löschen**".

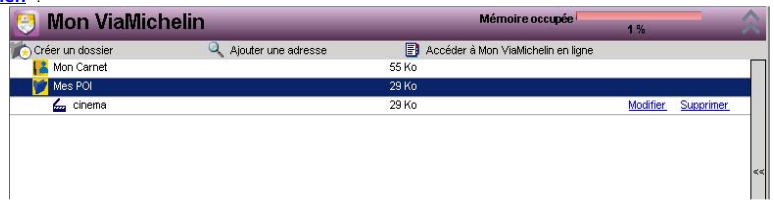


Abb. 117 – Content Manager – Mein ViaMichelin ändern

16.1.5.1. ***ORDNER ERSTELLEN***

Abb. 118 – Content Manager – Ordner erstellen

- Binden Sie den neuen Ordner in die Rubrik „**Meine POI**" ein oder legen Sie einen neuen Ordner an.
- Geben Sie dem neuen Ordner einen Namen.
- Wählen Sie eine Farbe für die Rubrik *(ausschließlich für* **Anderer Ordner***)*.
  - Wählen Sie eines der präsentierten Symbole für den Ordner oder klicken Sie auf „**Neues Symbol**" und wählen Sie eine „bmp"-Datei (16 x 16 Pixel – 256 Farben).
  - Klicken Sie auf „**OK**", um Ihren neu erstellten Ordner zu speichern.

16.1.5.2. ***ORDNER ÄNDERN***

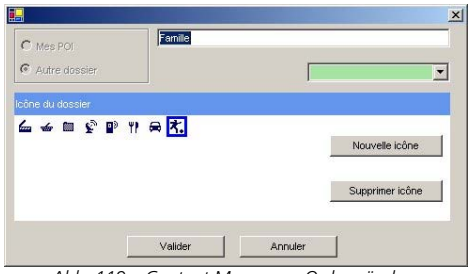


Abb. 119 – Content Manager – Ordner ändern

Alle Kennzeichen des gewählten Ordners können geändert werden, mit Ausnahme seiner Zuordnung (**Meine POI / Anderer Ordner**).

Um die Zuordnung eines Ordners zu ändern, müssen Sie ihn löschen und in dem gewünschten Verzeichnis neu erstellen.

16.1.5.3. ***ORDNER LÖSCHEN***

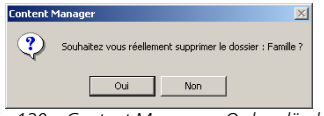


Abb. 120 – Content Manager – Ordner löschen

- Klicken Sie auf „**Ja**", um den Ordner aus der Rubrik **Mein ViaMichelin** zu löschen.

Standardmäßig vorgegebene Ordner der Rubrik „**Mein ViaMichelin"** (*Meine Favoriten, Meine POI, usw.)* können nicht gelöscht werden.

16.1.5.4. ***ADRESSE HINZUFÜGEN***

- Klicken Sie auf „**Adresse hinzufügen"**. Sie haben hier direkt Zugriff auf die ViaMichelin-Website.
- Führen Sie Ihre Suche in der Rubrik „**Karten und Pläne"** der ViaMichelin-Website durch.

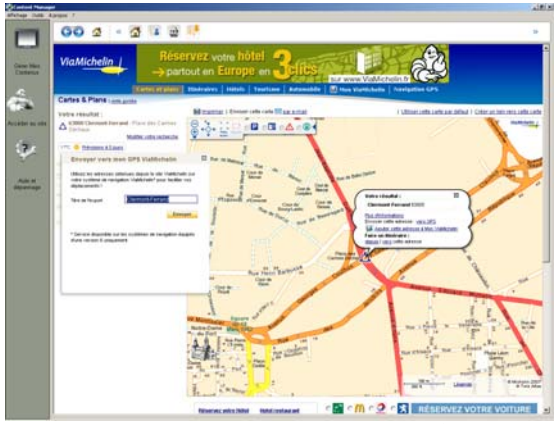


Abb. 121 – Content Manager – Adresse hinzufügen

- Klicken Sie, sobald Sie die Adresse gefunden haben, auf „**Diese Adresse an mein GPS senden"**.
- Geben Sie Ihrer Adresse in dem Fenster „**An mein ViaMichelin-GPS senden"** einen Titel.
- Klicken Sie dann auf „**Senden"**.

Die hinzugefügte Adresse wird im Ordner „**Meine Favoriten"** gespeichert . Zur Abspeicherung in einem anderen Ordner, die Adresse einfach in den gewünschten Ordner „**schieben"**.

16.1.5.5. NEUES ICON ERSTELLEN

Sie können Ihre Favoriten in der Rubrik „**Mein ViaMichelin**" auch mit Abbildungen aus dem Internet oder selbst erstellten Symbolen ausstatten:

- Öffnen Sie die Zeichensoftware „**Paint**" (MSPAINT.EXE) auf Ihrem PC. Zugriff über: **Starten / Programme / Zubehör**.
- In **Bilder/Attribute** wählen Sie: 16x16 Pixel in Farben und klicken Sie dann auf „**OK"**.
- In **Anzeige / Zoom** wählen Sie Großformat.
- Zeichnen Sie Ihr Icon mit Stiften, Bürsten, ... und der Farbpalette, usw. oder kopieren Sie ein Foto.
- Unter **Datei / Speichern** geben Sie Ihrem Icon einen Namen und wählen Sie das Format „Bitmap 256 Farben - *.bmp".
- Speichern Sie Ihr Icon in einem Verzeichnis Ihrer Wahl.
- Schließen Sie „Paint".

16.1.5.6. MEIN VIAMICHELIN IMPORTIEREN

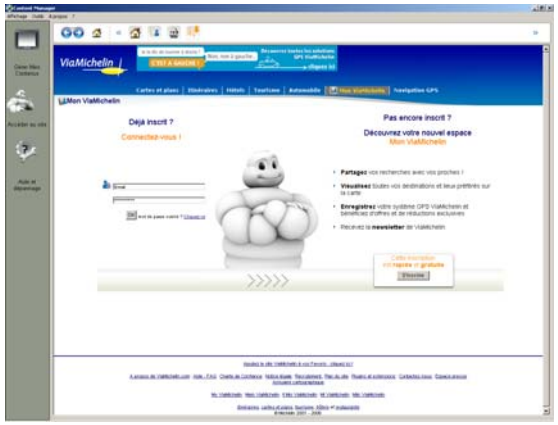


Abb. 122 – Content Manager – Mein ViaMichelin importieren

- Wenn Sie ein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, geben Sie Ihre Identität ein.
- Wenn Sie kein **Mein ViaMichelin**-Konto haben, klicken Sie auf den Button „**Anmelden**", um sich zu registrieren.
- Kreuzen Sie die Adressen an, die Sie in den Ordner **Mein ViaMichelin** Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes übertragen möchten.
- Klicken Sie auf den Link

(Zum GPS exportieren).

16.1.6. MEIN VIAMICHELIN / MEINE POI

In Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät können spezifische Adressdateien eingebunden werden. Solche Dateien von anderen Herausgebern oder spezialisierten Websites werden dann in die Rubrik „**Meine POI**" integriert.

Bitte befolgen Sie zur Einbindung bzw. Erstellung einer spezifischen Adressdatei (vom Typ „*.asc") in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät die Instruktionen der folgenden Abschnitte.

16.1.6.1. IMPORT EINER „.ASC"-DATEI*

- Starten Sie den **Content Manager.**
- Klicken Sie auf die Rubrik „**Mein ViaMichelin**".
- Klicken Sie auf „**Ordner erstellen**".
- Kreuzen Sie die Rubrik „**Meine POI**" an, geben Sie Ihrem Ordner einen Titel, klicken Sie auf **[...]**, um die einzubindende Datei auszuwählen und wählen Sie ein Symbol.
- Klicken Sie auf „**OK**".
- Starten Sie eine Synchronisierung.

Nach Import der Datei auf Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät können Sie die POI-Anzeige und -Signale nach Ihren Wünschen einstellen.

16.1.6.2. *ERSTELLUNG EINER „*.ASC"-DATEI*

Auf Ihrem PC:

- Erstellen Sie eine Textdatei (z.B. mit dem Windows-Editor: „*.txt").
- Öffnen Sie diese Textdatei und speichern Sie den Inhalt wie folgt:
  - Jede Zeile muss den Informationen einer einzigen Abspeicherung gemäß folgender Syntax entsprechen:
    - [Längengrad],[Breitengrad],["Name"],
    - (z. B.: 2.142436 , 48.835248 , "Restaurant Le Carrefour").
  - Trennzeichen ist das Komma „ , ".
  - Der Name muss in Anführungsstrichen stehen „ "
  - Zeilen nach einem vorangehenden Strichpunkt „ ; " werden als Kommentare betrachtet.
  - Längengrad- und Breitengradangaben müssen nach Graden und Bruchteilen von Graden erfolgen.
- Nennen Sie die Textdatei um und nehmen Sie dazu das Suffix „asc", z.B. „MeineRestaurants.asc".
- Speichern Sie diese Datei in einem Verzeichnis Ihrer Wahl.

BEISPIEL FÜR EINE "asc"-DATEI:

```
------------------------------------------------------------
;  Beispielsdatei
;
;  Längengrad,   Breitengrad,   „*Speichername""
=========   ============   ========================

    2.3336     ,   48.8675    , "Boutique Michelin Opéra"
    2.2935     ,   48.8587    , "Eiffelturm"
   -1.460885   ,   43.484898  , "Innenstadt von Bayonne"

; Dateiende
------------------------------------------------------------
```

Für jede zum Import abgespeicherte Kategorie muss eine „asc"-Datei erstellt werden (so können später die Speicherkopien einer einzigen Kategorie separat gelöscht werden).

16.1.7. MEINE MP3

Abb. 123 – Content Manager – Meine MP3

Créer un dossier — Um im MP3-Verzeichnis einen Ordner zu erstellen.

- Bei der Synchronisierung werden nur Ordner mit Musikdateien erstellt und auf das tragbare ViaMichelin-Navigationsgerät übertragen.
- Der Name der erstellten Ordner darf keine Akzente enthalten.

Importer un dossier — um mit Windows Explorer einen Ordner zu finden und ihn anschließend mit allen seinen MP3- bzw. WMA-Dateien zu importieren.

Ajouter fichier — um mit Windows Explorer eine Musikdatei zu finden, die in Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät eingebunden werden soll.

Supprimer — um den gewählten Ordner oder die gewählte Datei zu löschen.

16.1.8. MEINE TOURISTISCHEN STRECKEN

Abb. 124 – Content Manager – Meine touristischen Strecken

Sie finden in dieser Rubrik die touristischen Strecken, die von den Grünen Michelin-Reiseführern vorgeschlagen werden.

16.1.9. SYNCHRONISIEREN

Wenn Sie mit Ihren Arbeiten in den verschiedenen Rubriken Ihres **Content Manager** fertig sind, muss eine Synchronisierung durchgeführt werden, um Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät zu aktualisieren:

- Klicken Sie zum Start der Dateisynchronisierung zwischen Ihrem PC und Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät auf den Button:

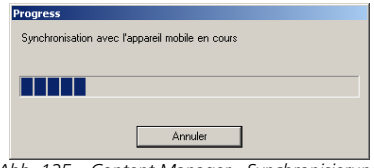


Abb. 125 – Content Manager - Synchronisierung

16.1.10. CONTENT MANAGER VERLASSEN

- Schließen Sie das Programm **Content Manager**.
- Trennen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät von Ihrem PC.
- Klicken Sie auf den Button „**STIMME ZU**", um auf das **Hauptmenü** Ihres tragbaren ViaMichelin—Navigationsgerätes zurückzukommen.

16.2. AUF DIE WEBSITE ZUGREIFEN

Abb. 126 – Content Manager – Auf die ViaMichelin-Website zugreifen

Sie finden oben im Bildschirm verschiedene Symbole, die Ihre Navigation erleichtern:

um auf die vorhergehende oder nächste Seite der ViaMichelin-Website zu gelangen.

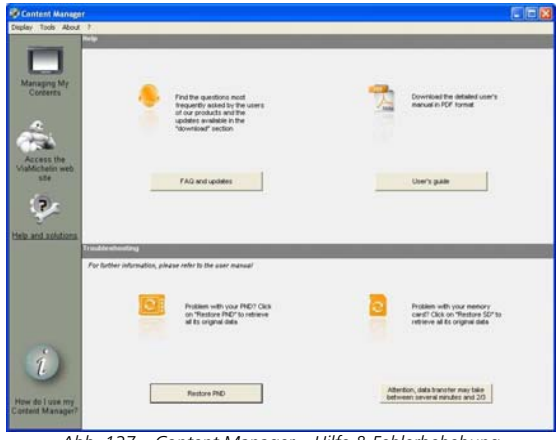
um auf die Startseite der ViaMichelin-Website zurückzukommen.

um direkt auf die Seite „**Mein ViaMichelin**“ zuzugreifen.

um direkt auf die Seite „**Support**“ (FAQ, Handbuch, Patches, usw.) zuzugreifen.

um direkt auf die Seite der Bedienungsanleitungen zuzugreifen.

16.3. HILFE UND FEHLERBEHEBUNG


Content Manager
Display Tools About
Help
Managing My Contents
Access the ViaMichelin web site
Help and solutions
How do I use my Content Manager?
Find the questions most frequently asked by the users of our products and the updates available in the "download" section
Download the detailed user's manual in PDF format
FAQ and updates
User's guide
Troubleshooting
For further information, please refer to the user manual
Problem with your PND? Click on "Restore PND" to retrieve all its original data
Problem with your memory card? Click on "Restore SD" to retrieve all its original data
Restore PND
Attention, data transfer may take between several minutes and 2/3
Abb. 127 – Content Manager – Hilfe & Fehlerbehebung

Hilfe

- **FAQ und Aktualisierungen** um auf die ViaMichelin Online-Hilfe zuzugreifen (Ergänzungen zu diesem Handbuch, Details über ein Nutzungsverfahren, Betriebserläuterungen, Lösungen, wenn Sie blockiert sind, usw.) und Software-Aktualisierungsdateien herunterzuladen, um die letzten Entwicklungen der ViaMichelin-Navigationsprogramme in Ihr PND einzubinden.
- **Bedienungsanleitung** um das detaillierte Benutzerhandbuch für Ihr Gerät kostenlos zu konsultieren und herunterzuladen.

Die detaillierten Handbücher von ViaMichelin sind im PDF-Format und verlangen, dass die Software Acrobat Reader® auf Ihrem PC installiert ist.

Fehlerbehebung

- **Restore PND** um Ihr Gerät neu zu initialisieren. Die auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installierten persönlichen Daten werden dadurch gelöscht.
- **Restore SD** um die SD-Karte zu regenerieren, die auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installiert ist.

Je nach PC-Leistung und der zu regenerierenden Kartografie nimmt dieser Vorgang mehrere zehn Minuten in Anspruch. Wir empfehlen Ihnen, den Standby-Modus während des Vorgangs zu deaktivieren.

Bei der Installation einer SD-Karte auf einem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät wird ein geräteeigener Identifizierungscode registriert. Die Karte kann dann auf keinem anderen PND mehr benutzt werden.

16.3.1. FAQ UND AKTUALISIERUNGEN

- Klicken Sie auf das Symbol „**FAQ und Aktualisierungen**“, um direkt auf die Supportseite für GPS-Navigation der Via Michelin-Website zuzugreifen.

Abb. 128 – Content Manager – FAQ und Aktualisierungen

- Klicken Sie auf das gewünschte Kapitel, um direkt auf Online-Hilfe und Software-Aktualisierungspatches zuzugreifen.

16.3.2. BEDIENUNGSANLEITUNG

- Klicken Sie auf „**Bedienungsanleitungen**“, um direkt auf die Supportseite für GPS-Navigation der ViaMichelin-Website zuzugreifen.

Abb. 129 - Bedienungsanleitungen

- Klicken Sie auf das gewünschte Handbuch. Sie haben Zugriff auf eine kurze Beschreibung, bevor Sie es anzeigen oder herunterladen.

Abb. 130 – Bedienungsanleitung ViaMichelin Navigation X-960 / X-970T

- Klicken Sie auf „**DOWNLOAD**".

Sie können:

- das Handbuch Online konsultieren,
- auf

(Kopie speichern) klicken und eine Kopie auf Ihrem PC aufbewahren,
- auf klicken und das gewählte Handbuch ausdrucken.

16.3.3. RESTORE PND

- Klicken Sie auf den Button „**Restore PND**", um die Reinitialisierung Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes zu starten.

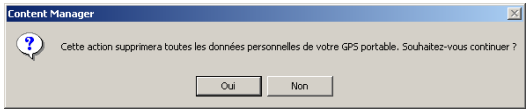

Content Manager
Cette action supprimera toutes les données personnelles de votre GPS portable. Souhaitez-vous continuer ?
Oui
Non

Abb. 131 – Restore PND

- Klicken Sie auf „**Ja**".

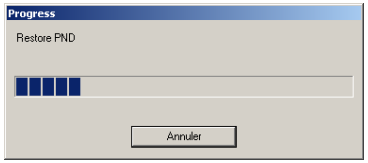


Abb. 132 – Fortschritt Restore PND

- Dieser Vorgang nimmt einige Minuten in Anspruch, bevor es auf den Bildschirm „**Hilfe und Fehlerbehebung**" zurückgeht.

16.3.4. RESTORE SD

- Klicken Sie auf den Button „**Restore SD"**, um die Regenerierung der auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installierten SD-Karte zu starten.

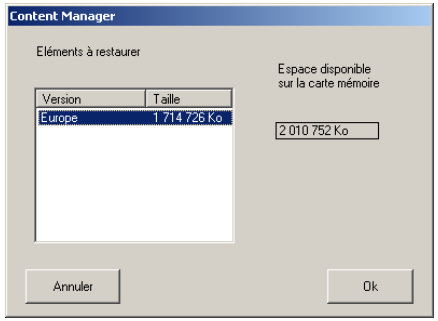


Abb. 133 – Restore SD

- Wählen Sie die zu regenerierende Kartografie und klicken Sie auf „**OK**".

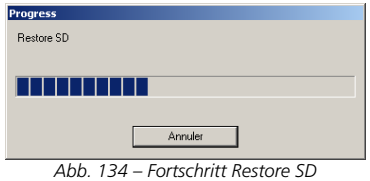


Abb. 134 – Fortschritt Restore SD

Je nach der zu regenerierenden Kartografie kann dieser Vorgang mehrere zehn Minuten in Anspruch nehmen, bevor es wieder auf den Bildschirm „**Hilfe und Fehlerbehebung**" zurückgeht.

Zur Regenerierung der SD-Karte sind mehrere Etappen erforderlich. Darum zeigen mehrere aufeinanderfolgende Bildschirme das Fortschreiten des Vorgangs an.

16.4. WIE BENUTZEN SIE IHREN CONTENT MANAGER

Die Angaben dieses Kapitels können Sie direkt auf Ihrem PC anzeigen.

16.5. WIE STARTEN SIE IHREN CONTENT MANAGER

Um auf das Programm **Content Manager** zuzugreifen:

- Schließen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an Ihren PC an.
- Stellen Sie *(nur für Windows 2000 und Windows XP)* eine ActiveSync-Verbindung *im* „**Gast**"*-Modus her (die Partnerschaftsfrage mit „Nein" beantworten).*
- Starten Sie das Programm **Content Manager** : **Starten > Programm > ViaMichelin > ViaMichelin Navigation PND > Content Manager.**

Abb. 135 – PND verbinden

Das Programm prüft die auf Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installierten Daten und zeigt dann die Homepage des Content Manager an.

Abb. 136 – Content Manager

17. DIE INSTALLATION DER DVD-ROM

17.1. MINDESTKONFIGURATION DES PC

Die DVD-ROM ViaMichelin Navigation Version 7 ist für einen Rechner vom Typ PC mit folgenden Mindestleistungen vorgesehen:

- PC mit 256 MB RAM oder mehr
- Pentium-Mikroprozessor 200 MHz oder mehr
- DVD-ROM-Laufwerk
- Microsoft 2000, Windows XP (nur 32 bits) oder Windows Vista (nur 32 bits)
- Erforderliche Festplattenkapazität: min. 4 GB für eine „Einzellandversion" – min. 6 GB für eine „Europaversion".
- PC mit Internetanschluss und E-Mail-Service

17.2. INSTALLATION DER DVD-ROM

Die Verbindung zwischen PC unter Windows 2000 oder XP und tragbarem ViaMichelin-Navigationsgerät wird mit Hilfe der Software Microsoft ActiveSync hergestellt. Wenn Ihr PC nicht über diese Software verfügt, installiert das Installationsprogramm von ViaMichelin die Version 4.2 von ActiveSync.

Sie können auch die letzte Version der Software ActiveSync von der Microsoft-Website herunterladen: **http://www.microsoft.com/de/de/**

Windows Vista besitzt eine integrierte Verbindungssoftware für „**Tragbare Geräte**".

Bevor Sie mit der Installation der ViaMichelin-DVD-ROM auf Ihrem PC beginnen, empfehlen wir, folgende Aktionen auszuführen:

- **Überprüfen Sie, dass die SD-Karte richtig in das PND eingeführt ist und die von der SD-Karte installierten Programme mit der DVD-ROM übereinstimmen.**

- Überprüfen Sie, dass die Festplatte Ihres PC über genügenden Speicherplatz für die ViaMichelin-Programme verfügt: min. 4 GB für eine „Einzellandversion" – min. 6 GB für eine „Europaversion".
- Stellen Sie sicher, dass keine ältere Version der ViaMichelin-Navigations-Software auf Ihrem Computer installiert ist. Gibt es eine andere Version, deinstallieren Sie diese vollständig und gehen Sie dabei wie in Kapitel 17.3. beschrieben vor.
- Schließen Sie alle auf Ihrem PC geöffneten Programme, um Interferenzen mit der Installation der ViaMichelin-DVD-ROM zu vermeiden und, falls erforderlich, Ihren PC neu starten zu können.
- Löschen Sie den gesamten Inhalt des Verzeichnisses temporäre Dateien von Windows (TEMP), um eine Saturation des Speicherplatzes während der Installation zu vermeiden.
- Löschen Sie den gesamten Inhalt des Verzeichnisses temporäre Internetdateien, damit Sie problemlos auf die ViaMichelin-Website zugreifen können.
- Leeren Sie den Papierkorb Ihres PC, um alle gelöschten Dateien von der Festplatte zu entfernen und Speicherplatz zu gewinnen.
- Trennen Sie alle tragbaren Geräte von Ihrem PC (PDA, Digitalkamera, usw.).
- Bitte fragen Sie Ihre Mailbox ab, damit evtl. wartende Nachrichten den Empfang der Meldungen von ViaMichelin nicht verlangsamen.

- Legen Sie die DVD-ROM in das Laufwerk Ihres PC ein. Nach einigen Sekunden startet automatisch der Installationsvorgang.

Sollte die DVD-ROM nicht automatisch starten, klicken Sie auf „**Arbeitsplatz**" und dann auf das Symbol des Laufwerks, in dem sich die DVD-ROM befindet.

Klicken Sie auf „**Setup**" (oder „**Setup.exe**", wenn die Dateierweiterungen angezeigt werden). Das erste Fenster des Installationsvorgangs sollte sich dann öffnen. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Instruktionen.

17.2.1. DIE DVD AUF EINEM PC UNTER WINDOWS 2000 INSTALLIEREN

- Legen Sie die ViaMichelin-DVD-ROM in das DVD-Laufwerk Ihres PC ein.

Abb. 137 – Windows 2000 – Sprache wählen

- Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „**OK**".

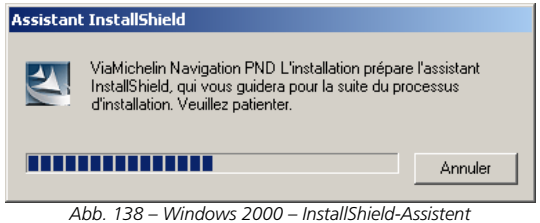

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Abb. 138 – Windows 2000 – InstallShield-Assistent

17.2.1.1. MICROSOFT ACTIVE SYNC INSTALLIEREN

Wenn die Version 4.2 (oder höher) der Software ActiveSync von Microsoft auf Ihrem PC installiert ist, gehen Sie bitte weiter zur nächsten Etappe.

Wenn die Version 4.2 (oder höher) der Software ActiveSync von Microsoft auf Ihrem PC nicht installiert ist, bietet Ihnen das Programm InstallShield Wizard von Microsoft die Möglichkeit, die auf der ViaMichelin-DVD-ROM verfügbare Version zu installieren.

Sie können ebenfalls die letzte Version der Software ActiveSync 4.5 FR von der Microsoft-Website herunterladen und installieren:
http://www.Microsoft.com/de/de/

Die Software Microsoft ActiveSync stellt die Verbindung zwischen einem tragbaren Gerät (Navigationssystem, PDA, Digitalkamera, usw.) und dem angeschlossenem PC her.

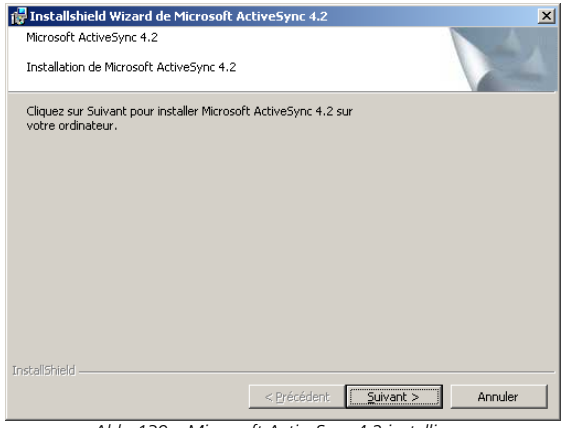

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2
Installation de Microsoft ActiveSync 4.2
Cliquez sur Suivant pour installer Microsoft ActiveSync 4.2 sur votre ordinateur.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 139 – Microsoft ActiveSync 4.2 installieren

- Klicken Sie auf „**Weiter >**" und installieren Sie die Software ActiveSync von Microsoft®.

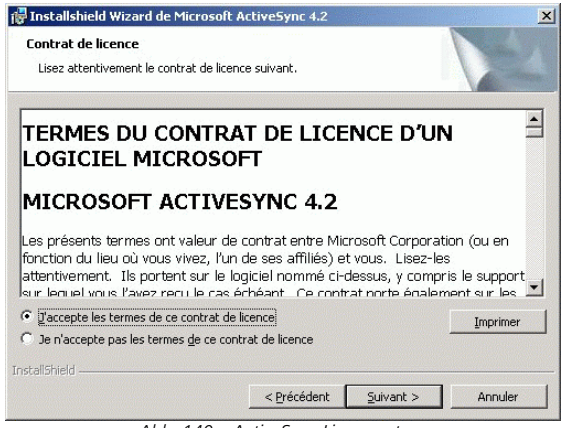

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE D'UN LOGICIEL MICROSOFT
MICROSOFT ACTIVESYNC 4.2
Les présents termes ont valeur de contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel nommé ci-dessus, y compris le support
J'accepte les termes de ce contrat de licence
Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence
Imprimer
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 140 – ActiveSync-Lizenzvertrag

- Kreuzen Sie das Kästchen „**Ich akzeptiere diese Lizenzbedingungen**" an und klicken Sie dann auf „**Weiter>**".

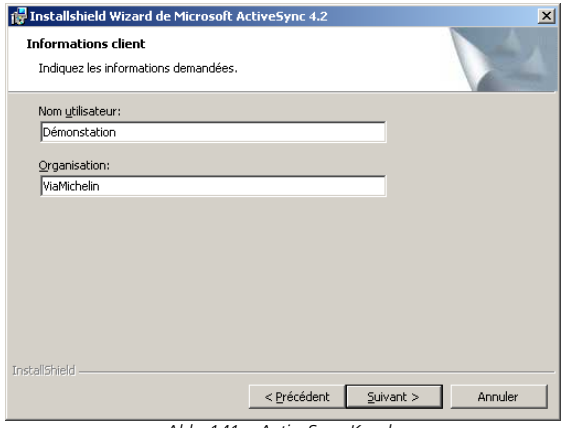


Abb. 141 – ActiveSync-Kunde

- Bestätigen Sie Ihren Benutzernamen und die Organisation: klicken Sie auf „Weiter >".

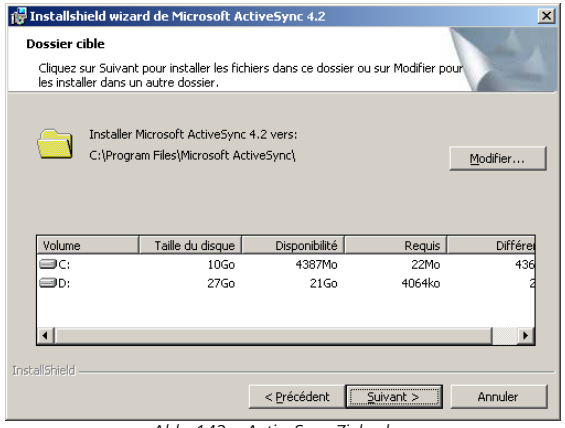


Abb. 142 – ActiveSync-Zielordner

- In Standardvorgabe wird die Software ActiveSync von Microsoft auf der Festplatte „C:\" unter „C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\" installiert. Klicken Sie auf „Weiter>" (oder auf den Button „Ändern... '', wenn Sie die Software ActiveSync von Microsoft nicht an der vorgegebenen Stelle installieren möchten).
- Sobald das Installationsverzeichnis akzeptiert wurde, klicken Sie auf „**Weiter>**.

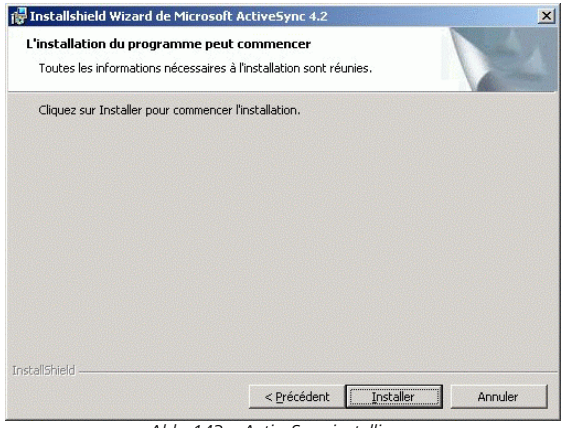


Abb. 143 – ActiveSync installieren

- Klicken Sie auf „Installieren“, um die Installation zu starten.

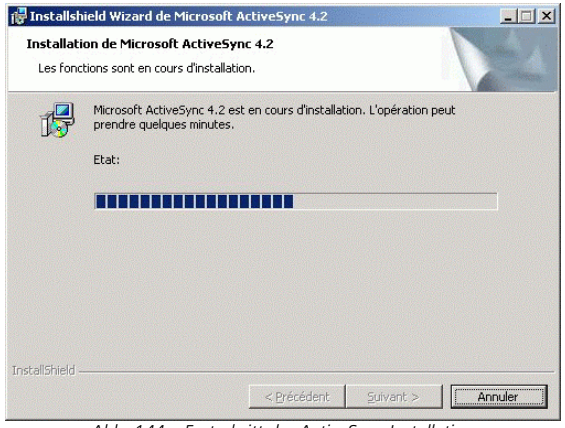

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
Installation de Microsoft ActiveSync 4.2
Les fonctions sont en cours d'installation.
Microsoft ActiveSync 4.2 est en cours d'installation. L'opération peut prendre quelques minutes.
Etat:
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 144 – Fortschritt der ActiveSync-Installation

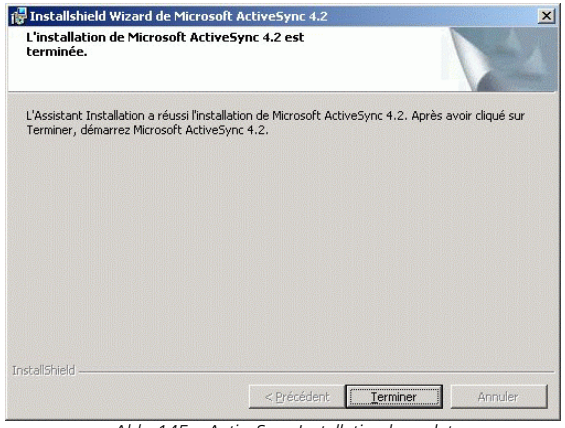

Installshield Wizard de Microsoft ActiveSync 4.2
L'installation de Microsoft ActiveSync 4.2 est terminée.
L'Assistant Installation a réussi l'installation de Microsoft ActiveSync 4.2. Après avoir cliqué sur Terminer, démarrez Microsoft ActiveSync 4.2.
InstallShield
< Précédent
Terminer
Annuler

Abb. 145 – ActiveSync-Installation beendet

- Klicken Sie auf „**Fertigstellen**“, wenn die Installation beendet ist.

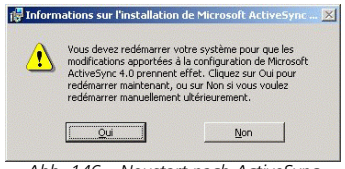

Informations sur l'installation de Microsoft ActiveSync ...
Vous devez redémarrer votre système pour que les modifications apportées à la configuration de Microsoft ActiveSync 4.0 prennent effet. Cliquez sur Oui pour redémarrer maintenant, ou sur Non si vous voulez redémarrer manuellement ultérieurement.
Oui
Non

Abb. 146 – Neustart nach ActiveSync

- Anschließend muss Ihr PC neu gestartet werden, um das Microsoft-Programm ActiveSync in sein System einzubinden. Klicken Sie auf „**Ja**“.

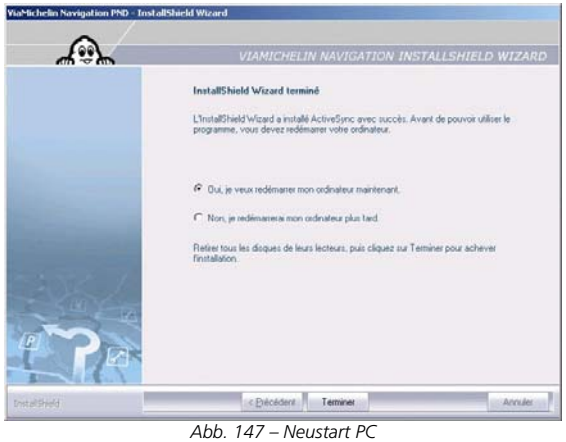

Via-Michelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard terminé
L'InstallShield Wizard a installé ActiveSync avec succès. Avant de pouvoir utiliser le programme, vous devez redémarrer votre ordinateur.
Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.
Non, je redémarrerai mon ordinateur plus tard.
Retirer tous les disques de leurs lecteurs, puis cliquez sur Terminer pour achever l'installation.
InstallShield
< Précédent
Terminer
Annuler

Abb. 147 – Neustart PC

- Um dies zu bestätigen, kreuzen Sie das Kästchen „**Ja, ich möchte jetzt meinen Computer wieder neu starten**“ an und klicken Sie dann auf „**Fertigstellen**“.

Ihr PC wird neu gestartet. Bitte warten Sie, bis der Neustart beendet ist.

- Sie werden durch ein Fenster der nun auf Ihrem PC installierten Software ActiveSync (Microsoft) aufgefordert, Ihr tragbares Gerät mit dem PC zu verbinden. Klicken Sie auf „Abbrechen".
- Nehmen Sie die ViaMichelin-DVD-ROM aus dem Laufwerk und legen Sie sie erneut ein, um den Installationsvorgang neu zu starten.

17.2.1.2. INSTALLATION DES TREIBERS „WCEUBSH.SYS"

Wenn das tragbare ViaMichelin-Navigationsgerät unter Windows 2000 von dem PC erkannt wird, ohne dass der entsprechende Treiber installiert ist, verlangt das System die Installation der Datei für den Treiber:

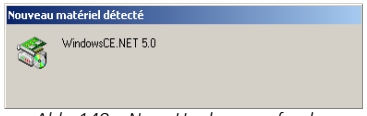


Abb. 148 – Neue Hardware gefunden

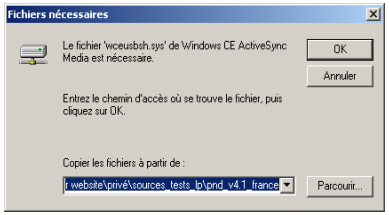

Fichiers nécessaires
Le fichier 'wceusbsh.sys' de Windows CE ActiveSync Media est nécessaire.
OK
Annuler
Entrez le chemin d'accès où se trouve le fichier, puis cliquez sur OK.
Copier les fichiers à partir de :
r website\privé\sources_tests_lp\pnd_v4.1_france
Parcourir...

Abb. 149 – Erforderliche Dateien

- Klicken Sie auf „**Suchen…"**.

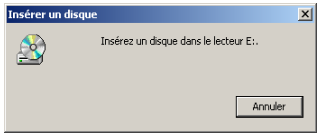


Abb. 150 – Datenträger einführen

- Wenn sich die ViaMichelin-DVD-ROM nicht im DVD-Laufwerk befindet, klicken Sie auf „**Abbrechen"** und legen Sie die ViaMichelin-DVD in das Laufwerk ein.

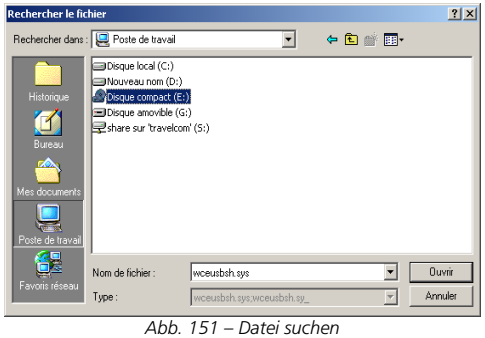


Abb. 151 – Datei suchen

- Wählen Sie das DVD-Laufwerk, in dem sich die ViaMichelin-DVD-ROM befindet und klicken Sie auf „**Öffnen**". Der Treiber wird nun auf Ihrem PC installiert.

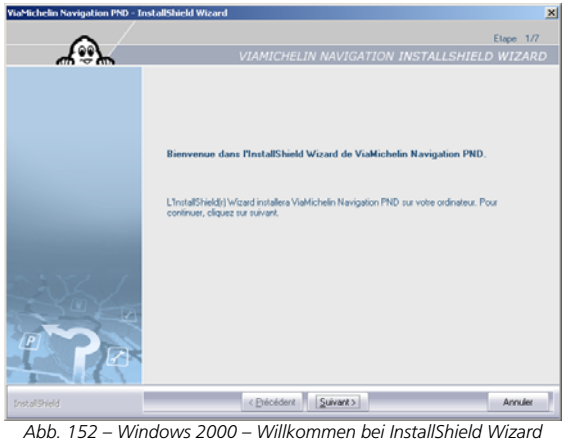

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de ViaMichelin Navigation PND.
L'InstallShield(r) Wizard installera ViaMichelin Navigation PND sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 152 – Windows 2000 – Willkommen bei InstallShield Wizard

- Klicken Sie auf „**Weiter>"**.

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 2/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Faites défiler le texte pour voir le reste du contrat.
DROITS D'UTILISATION ET GARANTIES
Veuillez lire attentivement les dispositions suivantes avant toute utilisation du système de navigation portable ViaMichelin que vous avez acheté.
Ce dernier est fourni avec des logiciels dont l'utilisation est soumise à une licence qui est concédée par ViaMichelin et/ou par des fournisseurs tiers, à l'acheteur initial, utilisateur final (ci-après " Vous "), pour ses besoins propres, et conformément au contrat de licence de logiciel ci-dessous.
Ce dernier peut Vous permettre d'accéder à des services d'information routière en temps réel utilisant la technologie RDS-TMC, selon disponibilité desdits services dans le pays dans lequel Vous vous trouvez.
Acceptez-vous tous les termes du contrat de licence ci-dessus ? Si vous sélectionnez Non, l'installation s'arrêtera. Pour installer ViaMichelin Navigation PND, vous devez accepter ce contrat.
InstallShield
< Précédent
Oui
Non

Abb. 153 – Windows 2000 - Lizenzvertrag

- Klicken Sie auf „Ja", um den Lizenzvertrag zu akzeptieren.

Wenn Sie auf „Nein'' klicken, wird das Installationsprogramm beendet, ohne den Content Manager auf Ihrem PC zu installieren.

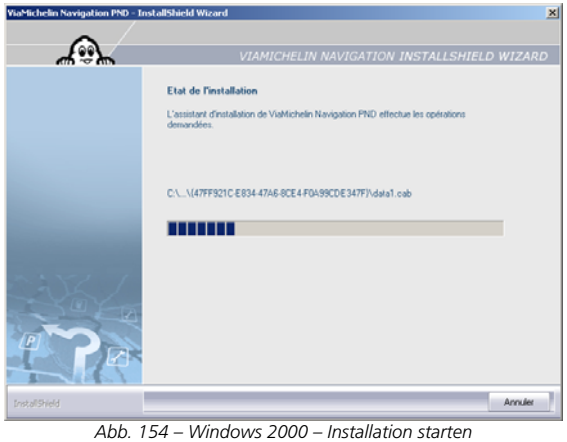


Abb. 154 – Windows 2000 – Installation starten

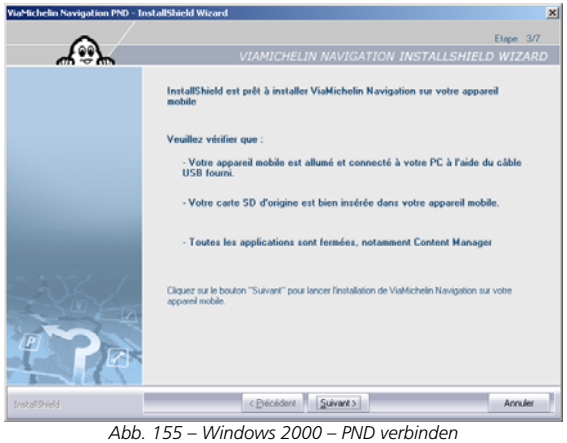

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield est prêt à installer ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile
Veuillez vérifier que :
- Votre appareil mobile est allumé et connecté à votre PC à l'aide du câble USB fourni.
- Votre carte SD d'origine est bien insérée dans votre appareil mobile.
- Toutes les applications sont fermées, notamment Content Manager
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour lancer l'installation de ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 155 – Windows 2000 – PND verbinden

- Sie kommen nun auf das Fenster, das Sie auffordert, Ihr Gerät anzuschließen.
- Schließen Sie das USB-Kabel an Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an.
- Schalten Sie Ihr Navigationsgerät ein.
- Schließen Sie das USB-Kabel an den PC an.

Die Software Microsoft ActiveSync auf Ihrem PC startet automatisch. Das Fenster „Partnerschaft definieren" wird eingeblendet.

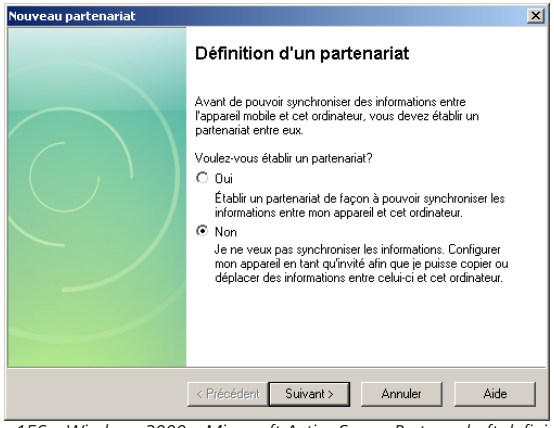

Nouveau partenariat
Définition d'un partenariat
Avant de pouvoir synchroniser des informations entre l'appareil mobile et cet ordinateur, vous devez établir un partenariat entre eux.
Voulez-vous établir un partenariat?
Oui
Établir un partenariat de façon à pouvoir synchroniser les informations entre mon appareil et cet ordinateur.
Non
Je ne veux pas synchroniser les informations. Configurer mon appareil en tant qu'invité afin que je puisse copier ou déplacer des informations entre celui-ci et cet ordinateur.
< Précédent
Suivant >
Annuler
Aide

Abb. 156 – Windows 2000 – Microsoft Active Sync – Partnerschaft definieren

- Kreuzen Sie das Kästchen „**Nein**" an und klicken Sie auf „**Weiter >**".

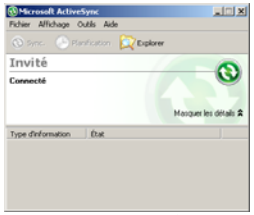


Abb. 157 – Windows 2000 - Microsoft ActiveSync - Verbunden

- Klicken Sie zum Schließen des Microsoft ActiveSync-Fensters auf **Datei** > **Schließen** oder auf den Button **[X]**.

- Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät muss nun durch folgenden Bildschirm anzeigen, dass die SD-Karte während der Installation nicht aus dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät entnommen werden darf:

Abb. 158 – An einen PC angeschlossener PND-Bildschirm

Wenn der PC Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nicht erkennt, empfehlen wir Ihnen, das Kabel an einen anderen USB-Port anzuschließen. Prüfen Sie, ob kein anderes Gerät (Webcam, Drucker, usw.) an die USB-Ports des PC angeschlossen ist und die Verbindung mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät stören kann.

- Wenn Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an den PC angeschlossen und die geforderten Überprüfungen durchgeführt haben, klicken Sie auf „Weiter>".

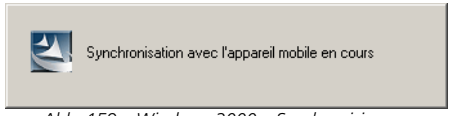


Abb. 159 – Windows 2000 – Synchronisierung

Die Synchronisierung mit dem tragbaren Navigationsgerät nimmt etwas Zeit in Anspruch.

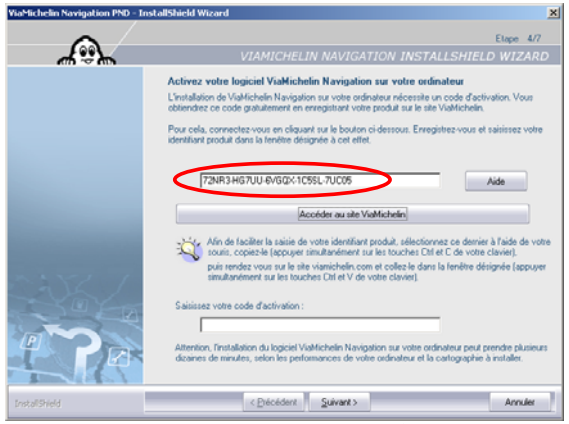

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 4/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
L'installation de ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur nécessite un code d'activation. Vous obtiendrez ce code gratuitement en enregistrant votre produit sur le site ViaMichelin.
Pour cela, connectez-vous en cliquant sur le bouton ci-dessous. Enregistrez-vous et saisissez votre identifiant produit dans la fenêtre désignée à cet effet.
73NR3-HG7UU-6VGQX-1C55L-7UC05
Aide
Accéder au site ViaMichelin
Afin de faciliter la saisie de votre identifiant produit, sélectionnez ce dernier à l'aide de votre souris, copiez-le (appuyer simultanément sur les touches Ctrl et C de votre clavier),
puis rendez vous sur le site viamichelin.com et collez-le dans la fenêtre désignée (appuyer simultanément sur les touches Ctrl et V de votre clavier).
Saisissez votre code d'activation :
Attention, l'installation du logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur peut prendre plusieurs dizaines de minutes, selon les performances de votre ordinateur et la cartographie à installer.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 160 – Windows 2000 – Produktidentifizierungscode

- Wählen Sie mit der Maus den Produktidentifizierungscode und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage des PC, indem Sie auf gleichzeitig auf Strg+C drücken.

Der Aktivierungscode besteht aus 5x5 alfanumerischen Zeichen und entspricht dem von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät generierten Produktidentifizierungscode (ein anderer als der im nachstehenden Beispiel angegeben). Bei jeder Installation wird ein neuer Produktidentifizierungscode generiert.

Es wird empfohlen, den Produktidentifizieungscode zu kopieren und zu kleben, damit jeglicher Irrtum zwischen Zahlen und Buchstaben vermieden wird.

- Klicken Sie auf die Leiste „**Zugang zur Website ViaMichelin**".

Wenn die Website nicht korrekt angezeigt wird, löschen Sie alle temporären Internet-Dateien und prüfen Sie, ob der Zugriff auf die ViaMichelin-Website eventuell durch Anti-Spyware und Anti-Werbungssoftware Ihres PC blockiert wird.
Zeigt Ihr Web-Browser eine weiße Seite an, tippen Sie folgendes in die Adressleiste:
http://www.viamichelin.fr/viamichelin/fra/GPS/htm/nav/gps_navigation.htm
oder http://www.viamichelin.fr/ > Navigation GPS.

Abb. 161 – Windows 2000 – Internet-Startseite

- Sie kommen auf die Startseite der ViaMichelin-Website für die GPS-Navigation. Klicken Sie auf „Produkt anmelden".

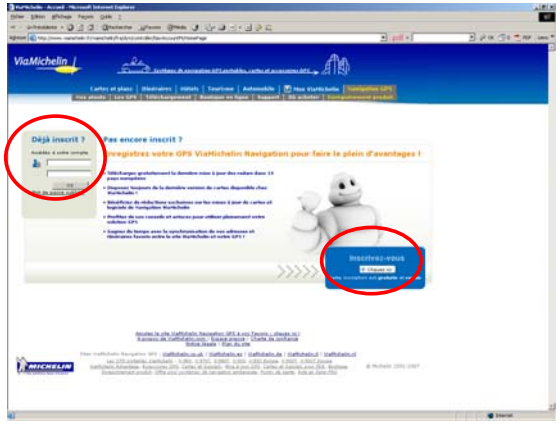

ViaMichelin
Déjà inscrit ?
Pas encore inscrit ?
Enregistrez votre GPS ViaMichelin Navigation pour faire le plein d'avantages !
Inscrivez-vous

Abb. 162 – Windows 2000 – Mein ViaMichelin registrieren

- Wenn Sie ein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, geben Sie in der Rubrik „**Schon angemeldet?"** Ihre Identität ein.
- Wenn Sie noch kein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, klicken Sie auf den Link „**Anmelden"**.

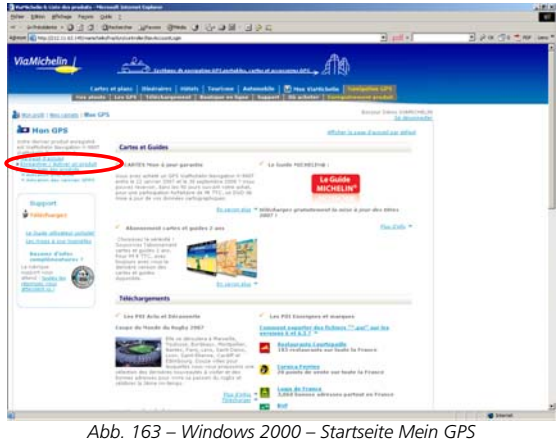


Abb. 163 – Windows 2000 – Startseite Mein GPS

- Klicken Sie auf „**Ein Produkt registrieren / aktivieren**".

Abb. 164 – Windows 2000 – Ein neues Produkt registrieren/aktivieren

- Kreuzen Sie in der Rubrik **„Kategorie wählen**" folgendes an: " GPS ViaMichelin " für ein komplettes Paket und "GPS Navigationssoftware und -karten" für die Software allein.
- Wählen Sie in der Rubrik **„Ihr Produkt**" zunächst das Modell Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes und dann die Version Ihrer Navigationssoftware und ihres kartografischen Gebietes. Am Ende geben Sie das Kaufdatum und das Unternehmen ein, wo Sie Ihr Produkt erworben haben.-
- Fügen Sie im Feld **„Aktivierungscode**" den Code aus der Zwischenablage ein (setzen Sie den Cursor in das Feld und drücken Sie dann gleichzeitig auf Strg+V).
- Klicken Sie dann auf **„OK"**.

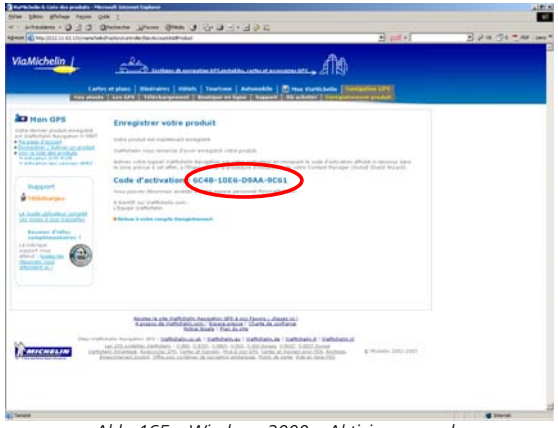


Abb. 165 – Windows 2000 – Aktivierungscode

- Drucken Sie diesen Bildschirm aus, um Ihren Aktivierungscode aufzubewahren.
- Wählen Sie den in der Meldung angeführten Aktivierungscode (ein anderer als das genannte Beispiel) und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage (Strg+C).
- Schließen Sie das Fenster Ihres Web-Browsers.
- Starten Sie Ihr E-Mail-Programm (das der von Ihnen bei der Anmeldung eingegebenen Mailadresse entspricht). Sie müssten innerhalb weniger Augenblicke von ViaMichelin eine Nachricht mit Ihrem Aktivierungscode erhalten.
- Der Aktivierungscode aus 4x4 alfanumerischen Zeichen ist so kalkuliert, dass er dem von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät generierten Produktidentifizierungscode entspricht (ein anderer als der im nachstehenden Beispiel angegeben).

- Vergewissern Sie sich, dass kein Anti-Spam-Programm oder Firewall den Empfang der Nachricht blockiert. Überprüfen Sie auch, ob das Mail von ViaMichelin nicht im Posteingang für Junkmail gelandet ist.
- Erscheint der Code nicht in der Nachricht, überprüfen Sie, ob Sie HTML-Mails empfangen können oder nur Reintext.

- Wählen Sie mit der Maus den Aktivierungscode und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage des PC, indem Sie gleichzeitig auf Strg+C drücken.

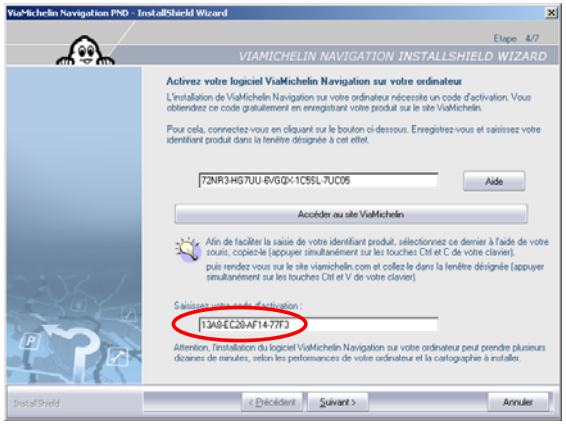

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
Aide
Accéder au site ViaMichelin
Annuler

Abb. 166 – Windows 2000 – Aktivierungscode kopieren

- In dem Feld „ Aktivierungscode eingeben“ fügen Sie den in der Zwischenablage gespeicherten Code ein (Strg+V).
- Klicken Sie auf „**Weiter>“**.

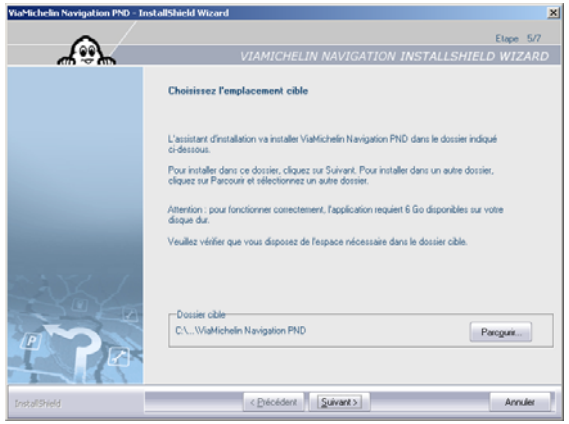

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 5/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Choisissez l'emplacement cible
L'assistant d'installation va installer ViaMichelin Navigation PND dans le dossier indiqué ci-dessous.
Pour installer dans ce dossier, cliquez sur Suivant. Pour installer dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir et sélectionnez un autre dossier.
Attention : pour fonctionner correctement, l'application requiert 6 Go disponibles sur votre disque dur.
Veuillez vérifier que vous disposez de l'espace nécessaire dans le dossier cible.
Dossier cible
C:\...\ViaMichelin Navigation PND
Parcourir...
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 167 – Windows 2000 – Zielspeicherordner

- Klicken Sie auf **„Weiter>“** (oder auf „Suchen... '', wenn Sie die ViaMichelin-Programme nicht an der standardmäßig vorgegebenen Stelle installieren möchten).

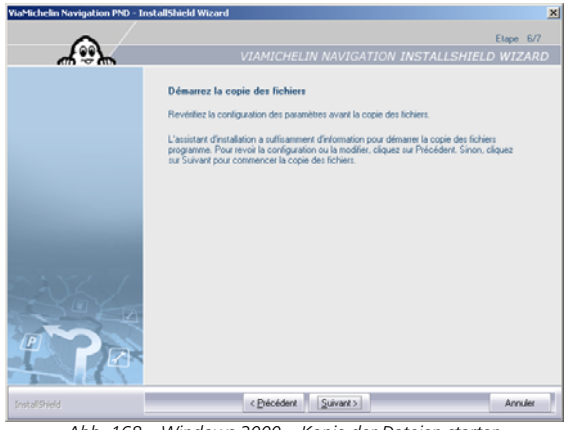

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 6/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Démarrez la copie des fichiers
Revérifiez la configuration des paramètres avant la copie des fichiers.
L'assistant d'installation a suffisamment d'information pour démarrer la copie des fichiers programme. Pour revoir la configuration ou la modifier, cliquez sur Précédent. Sinon, cliquez sur Suivant pour commencer la copie des fichiers.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 168 – Windows 2000 – Kopie der Dateien starten

- - Klicken Sie auf **„Weiter>“,** um die Kopie der Dateien zu starten.

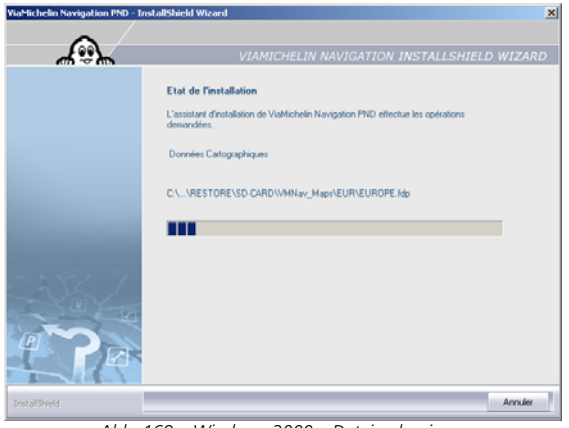


Abb. 169 – Windows 2000 – Dateien kopieren

Abb. 170 – W2000 – Installation von Framework 1.1

Abb. 171 – W 2000 – Installation von Framework 1.1 SP1.

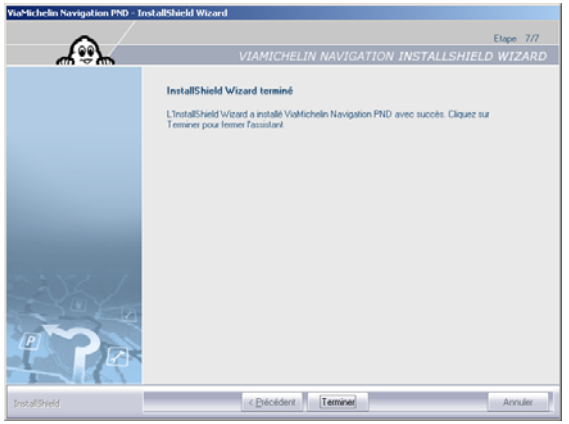


Abb. 172 – Windows 2000 – Fertigstellen

- Klicken Sie auf **„Fertigstellen“.**

Lassen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an das USB-Kabel und Ihren PC angeschlossen. Das Programm „Content Manager“ startet automatisch.

Abb. 173 – Windows 2000 – PND-Verbindung

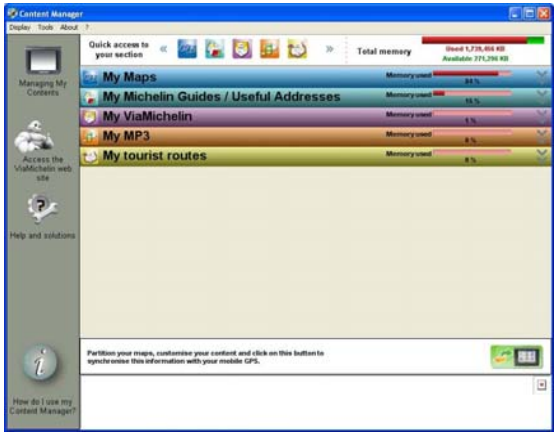

Content Manager
Display Tools About
Quick access to your section
Total memory
My Maps
My Michelin Guides / Useful Addresses
My ViaMichelin
My MP3
My tourist routes
Partition your maps, customise your content and click on this button to synchronise this information with your mobile GPS.

Abb. 174 – Windows 2000 - Content Manager

17.2.2. INSTALLATION AUF EINEM PC UNTER WINDOWS XP

- Legen Sie die ViaMichelin-DVD-ROM in das DVD-Laufwerk Ihres PC ein. Das Installationsprogramm startet automatisch.

Abb. 175 – Windows XP – Installationssprache wählen

- Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „**OK**".

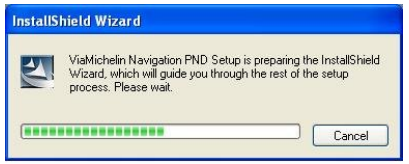

InstallShield Wizard
ViaMichelin Navigation PND Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

Abb. 176 – Windows XP – InstallShield-Assistent

17.2.2.1. INSTALLATION VON MICROSOFT ACTIVE SYNC

Wenn die Version 4.2 (oder höher) der Software ActiveSync von Microsoft auf Ihrem PC installiert ist, gehen Sie bitte weiter zur nächsten Etappe.

Wenn die Version 4.2 (oder höher) der Software ActiveSync von Microsoft auf Ihrem PC nicht installiert ist, bietet Ihnen das Programm InstallShield Wizard von Microsoft die Möglichkeit, die auf der ViaMichelin-DVD-ROM verfügbare Version zu installieren.

Sie können ebenfalls die letzte Version der Software ActiveSync 4.5 FR von der Microsoft-Website herunterladen und installieren:
http://www.Microsoft.com/de/de/

Die Software Microsoft ActiveSync stellt die Verbindung zwischen einem tragbaren Gerät (Navigationssystem, PDA, Digitalkamera, usw.) und dem angeschlossenem PC her.

InstallShield Wizard
Microsoft ActiveSync 4.0 Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
Configuring Windows Installer
Cancel

Abb. 177 – Windows XP – Start der Installation von ActiveSync

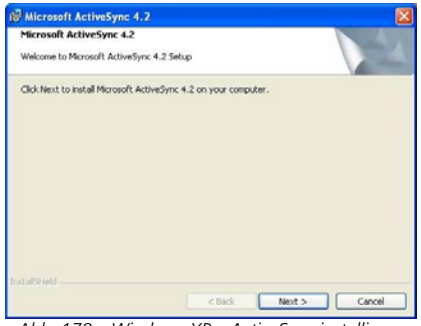

Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2
Welcome to Microsoft ActiveSync 4.2 Setup
Click Next to install Microsoft ActiveSync 4.2 on your computer.
< Back
Next >
Cancel

Abb. 178 – Windows XP – ActiveSync installieren

- Klicken Sie auf „**Weiter >**" und installieren Sie die Software ActiveSync von Microsoft®.

Microsoft ActiveSync 4.2
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICROSOFT ACTIVESYNC 4.2
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
Print
< Back
Next >
Cancel

Abb. 179 – Windows XP – Lizenzvertrag ActiveSync

- - Kreuzen Sie das Kästchen **„Ich akzeptiere die Bedingungen dieser Lizenz"** an und klicken Sie dann auf **„Weiter"**.

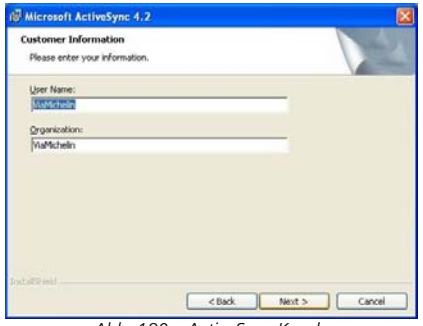


Abb. 180 – ActiveSync-Kunde

- Bestätigen Sie Ihren Benutzernamen und die Organisation: klicken Sie auf **„Weiter".**

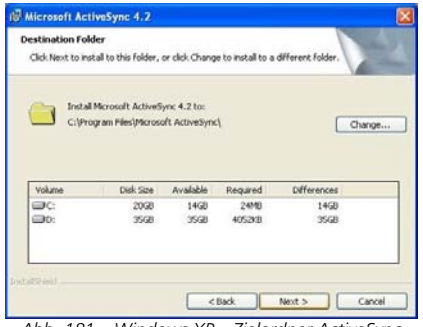


Abb. 181 – Windows XP – Zielordner ActiveSync

- Die Software ActiveSync von Microsoft wird in Standardvorgabe auf der Festplatte „C:\" unter „C:\Program Files\Microsoft ActiveSync\" installiert. Klicken Sie auf **„Weiter>"** (oder auf den Button **„Ändern... "**, wenn Sie die Software ActiveSync von Microsoft nicht an der vorgegebenen Stelle installieren möchten).

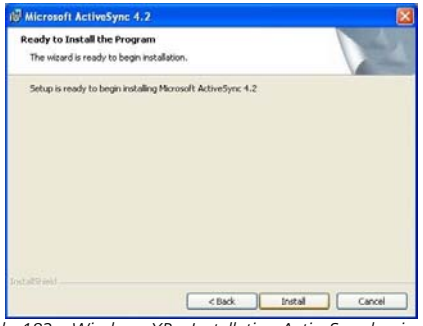

Microsoft ActiveSync 4.2
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Setup is ready to begin installing Microsoft ActiveSync 4.2
< Back
Install
Cancel

Abb. 182 – Windows XP – Installation ActiveSync beginnen

- Klicken Sie auf **„Installieren"**, um die Installation zu starten.

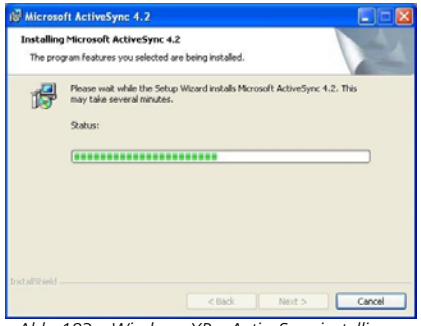

Microsoft ActiveSync 4.2
Installing Microsoft ActiveSync 4.2
The program features you selected are being installed.
Please wait while the Setup Wizard installs Microsoft ActiveSync 4.2. This may take several minutes.
Status:
< Back
Next >
Cancel

Abb. 183 – Windows XP – ActiveSync installieren

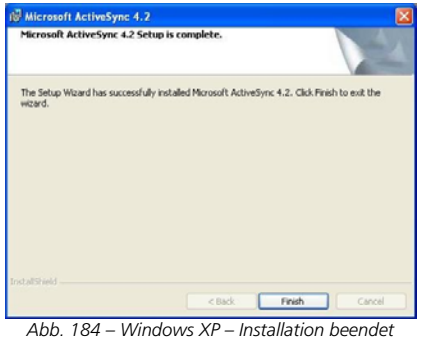

Microsoft ActiveSync 4.2
Microsoft ActiveSync 4.2 Setup is complete.
The Setup Wizard has successfully installed Microsoft ActiveSync 4.2. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Abb. 184 – Windows XP – Installation beendet

- Wenn die Installation beendet ist, auf **„Fertigstellen"** klicken.

Anschließend muss Ihr PC neu gestartet werden, um das Microsoft-Programm ActiveSync in das System Ihres PC einzubinden.

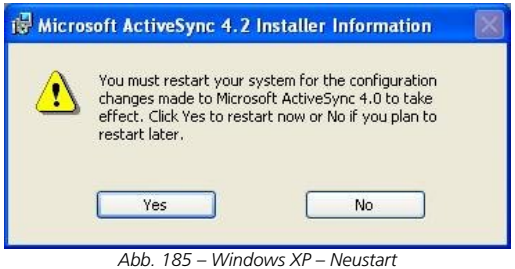

Microsoft ActiveSync 4.2 Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to Microsoft ActiveSync 4.0 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

Abb. 185 – Windows XP – Neustart

- Klicken Sie auf den Button **„Ja".**

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed ActiveSync. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

Abb. 186 – Neustart nach Installation von ActiveSync

- Kreuzen Sie zur Bestätigung das Kästchen **„Ja, ich möchte jetzt meinen Computer neu starten"** an und klicken Sie dann auf **„Fertigstellen".**

Ihr PC wird neu gestartet. Bitte warten Sie, bis der Neustart beendet ist.

17.2.2.2. INSTALLATION DES TREIBERS „WCEUBSH.SYS"

Wenn das tragbare ViaMichelin-Navigationsgerät unter Windows XP von dem PC erkannt wird, ohne dass der entsprechende Treiber installiert ist, verlangt das System die Installation der Datei für den Treiber:

Get Connected
Get Connected
To connect your device to this PC:
1. Connect the cable to the PC
2. Turn on the device
3. Place the device in its cradle
ActiveSync should automatically detect your device.
If your device is not automatically detected, click Next.
If you are using infrared (IR) or Bluetooth, click Help.
< Back
Next >
Cancel
Help

Abb. 187 – Windows XP – Verbindung herstellen

- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Abb. 188 – Windows XP – Hardwareassistent erkannt

- Kreuzen Sie das Kästchen „**Nein, noch nicht**“ auf die Frage an, ob der Treiber auf Windows Update gesucht werden soll, und klicken Sie dann auf „**Weiter >“**.

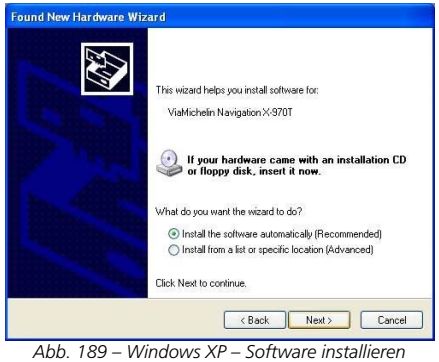

Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
ViaMichelin Navigation X-970T
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Abb. 189 – Windows XP – Software installieren

- Kreuzen Sie das Kästchen „**Software automatisch installieren (Empfohlen)**“ an und klicken Sie auf „**Weiter >**“.

Abb. 190 – Windows XP - Treiber suchen

Das System sucht auf der ViaMichelin-DVD-ROM die Datei „**wceusbsh.sys**“ und zeigt dann eine Information an, dass die erkannte ViaMichelin-Software von Microsoft® nicht zugelassen ist.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
ViaMichelin Navigation X-970T
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Abb. 191 – Windows XP - Microsoft-Meldung

- Klicken Sie auf „**Weiter“**. Die Entwicklung und Tests der ViaMichelin-Software garantieren einen störungsfreien Betrieb unter Windows XP.

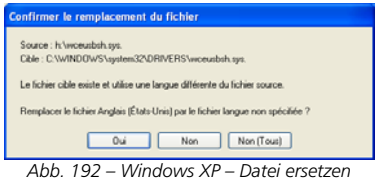

Confirmer le remplacement du fichier
Source : h:\wceusbsh.sys
Cible : C:\WINDOWS\system32\DRIVERS\wceusbsh.sys
Le fichier cible existe et utilise une langue différente du fichier source.
Remplacer le fichier Anglais (États-Unis) par le fichier langue non spécifiée ?
Oui
Non
Non (Tous)

Abb. 192 – Windows XP – Datei ersetzen

- Wenn das Fenster „**Ersetzen der Datei bestätigen”**, eingeblendet wird, auf „**Ja**“ klicken. Die Datei „**wceusbsh.sys**“ wird in der Installationssprache Ihres PC installiert.

Abb. 193 – Windows XP – Treiber installieren

Abb. 194 – Windows XP – Installation Treiber beendet

- Klicken Sie auf „**Fertigstellen**".

- Ihr PC wird neu gestartet. Bitte warten Sie, bis der Neustart beendet ist.
- Ein Fenster der nun auf Ihrem PC installierten Software Microsoft ActiveSync fordert Sie auf, Ihr tragbares Gerät mit dem PC zu verbinden. Klicken Sie auf **„Abbrechen".**
- Nehmen Sie die ViaMichelin-DVD-ROM aus dem Laufwerk und legen Sie sie erneut ein, um den Installationsvorgang neu zu starten.

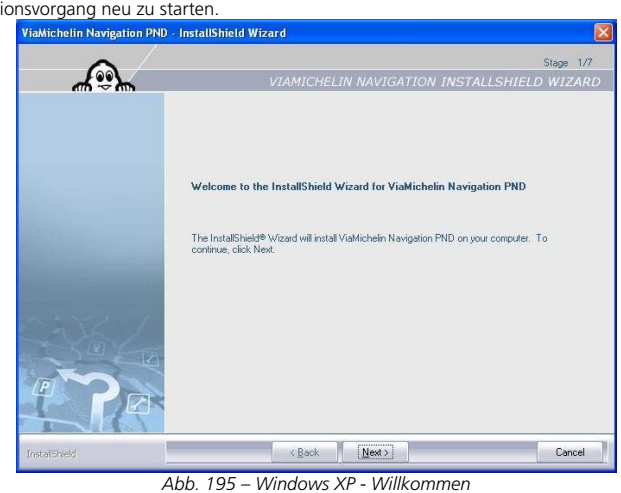

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Welcome to the InstallShield Wizard for ViaMichelin Navigation PND
The InstallShield® Wizard will install ViaMichelin Navigation PND on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Abb. 195 – Windows XP - Willkommen

- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

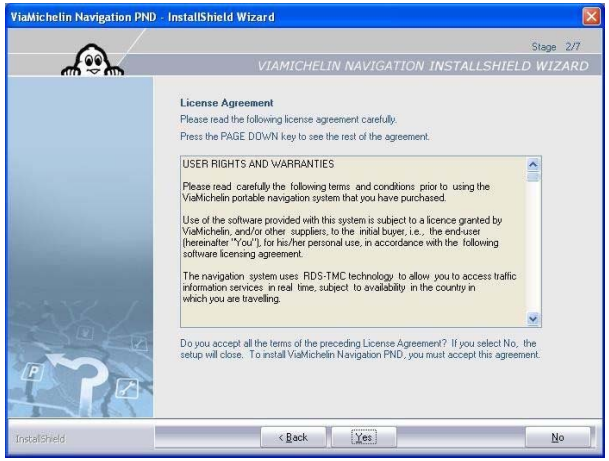

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 2/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
USER RIGHTS AND WARRANTIES
Please read carefully the following terms and conditions prior to using the ViaMichelin portable navigation system that you have purchased.
Use of the software provided with this system is subject to a licence granted by ViaMichelin, and/or other suppliers, to the initial buyer, i.e., the end-user (hereinafter "You"), for his/her personal use, in accordance with the following software licensing agreement.
The navigation system uses RDS-TMC technology to allow you to access traffic information services in real time, subject to availability in the country in which you are travelling.
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you select No, the setup will close. To install ViaMichelin Navigation PND, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

Abb. 196 – Windows XP - Lizenzvertrag

- Klicken Sie auf **„Ja"**, um den Lizenzvertrag zu akzeptieren.

Wenn Sie auf **„Nein"** klicken, wird das Installationsprogramm beendet, ohne den Content Manager auf Ihrem PC zu installieren.

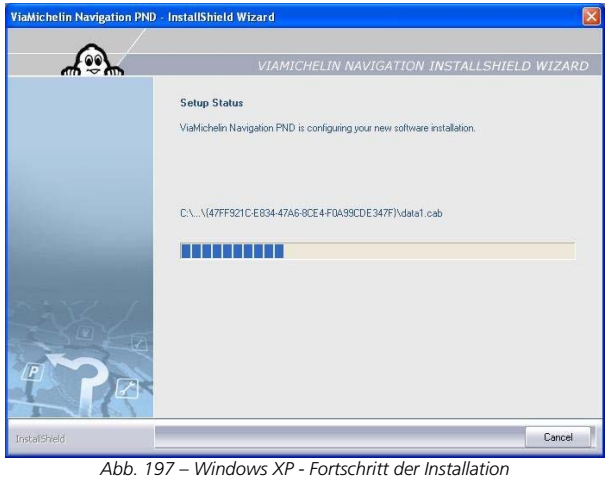


Abb. 197 – Windows XP - Fortschritt der Installation

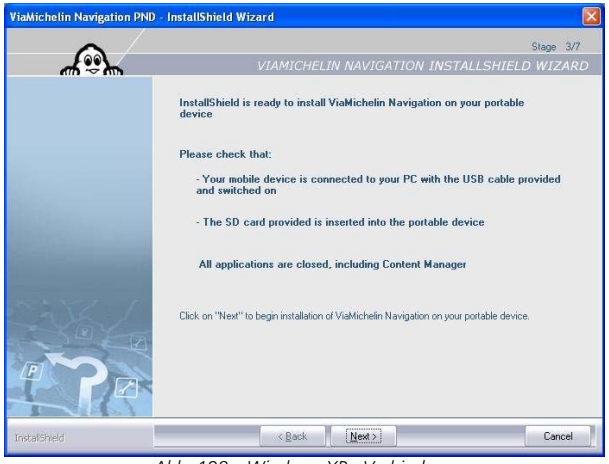

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Stage 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield is ready to install ViaMichelin Navigation on your portable device
Please check that:
- Your mobile device is connected to your PC with the USB cable provided and switched on
- The SD card provided is inserted into the portable device
All applications are closed, including Content Manager
Click on "Next" to begin installation of ViaMichelin Navigation on your portable device.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Abb. 198 – Windows XP - Verbindung

- Sie kommen nun auf das Fenster, das Sie auffordert, Ihr Gerät anzuschließen.
- Schließen Sie das USB-Kabel an Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an.
- Schalten Sie Ihr Navigationsgerät ein.
- Schließen Sie das USB-Kabel an den PC an.

Die Software Microsoft ActiveSync auf Ihrem PC startet automatisch. Das Fenster „Partnerschaft definieren" wird eingeblendet.

New Partnership
Set Up a Partnership
Before you can synchronize information between your mobile device and this computer, you must set up a partnership between them.
Would you like to set up a partnership?
Yes
Set up a partnership so that I can synchronize information between my device and this computer.
No
I don't want to synchronize information. Set up my device as a guest so that I can copy or move information between my device and this computer.
< Back
Next >
Cancel
Help

Abb. 199 – Windows XP - ActiveSync-Partnerschaft definieren

- Kreuzen Sie das Kästchen „**Nein**" an und klicken Sie auf „**Weiter >**".

Abb. 200 – Windows XP - Verbindung ActiveSync hergestellt

- Klicken Sie zum Schließen des Microsoft ActiveSync-Fensters auf **Datei** > **Schließen** oder auf den Button **[X]**.

Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät muss nun durch folgenden Bildschirm anzeigen, dass die SD-Karte während der Installation nicht aus dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät entnommen werden darf:

Abb. 201 - An einen PC angeschlossener PND-Bildschirm

Wenn der PC Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nicht erkennt, empfehlen wir Ihnen, das Kabel an einen anderen USB-Port anzuschließen. Prüfen Sie, ob kein anderes Gerät (Webcam, Drucker, usw.) an die USB-Ports des PC angeschlossen ist und die Verbindung mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät stören kann.

- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an den PC angeschlossen ist, auf „**Weiter >"** klicken.

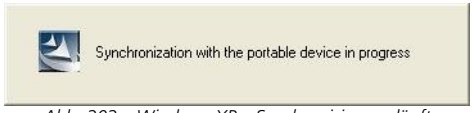


Abb. 202 – Windows XP – Synchronisierung läuft

Die Synchronisierung mit dem Navigationsgerät nimmt einige Augenblicke in Anspruch.

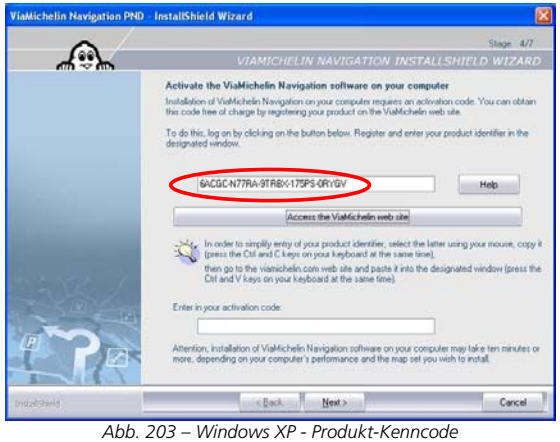


Abb. 203 – Windows XP - Produkt-Kenncode

- Wählen Sie mit der Maus den Produktidentifizierungscode und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage des PC, indem Sie auf gleichzeitig auf Strg+C drücken.

Der Aktivierungscode besteht aus 5x5 alfanumerischen Zeichen und entspricht dem von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät generierten Produktidentifizierungscode (ein anderer als der im nachstehenden Beispiel angegeben). Bei jeder Installation wird ein neuer Produktidentifizierungscode generiert.

Es wird empfohlen, den Produktidentifizieungscode zu kopieren und zu kleben, damit jeglicher Irrtum zwischen Zahlen und Buchstaben vermieden wird.

- Klicken Sie auf die Leiste „**Zugang zur Website ViaMichelin**".

Wenn die Website nicht korrekt angezeigt wird, löschen Sie alle temporären Internet-Dateien und prüfen Sie, ob der Zugriff auf die ViaMichelin-Website eventuell durch Anti-Spyware und Anti-Werbungssoftware Ihres PC blockiert wird.
Zeigt Ihr Web-Browser eine weiße Seite an, tippen Sie folgendes in die Adressleiste:
http://www.viamichelin.fr/viamichelin/fra/GPS/htm/nav/gps_navigation.htm
oder http://www.viamichelin.fr/ > Navigation GPS.

Sie kommen auf die Startseite der ViaMichelin-Website für die GPS-Navigation.

Abb. 204 – Windows XP - Internet-Startseite

Klicken Sie auf **Portable Navigation > Produktregistrierung**.

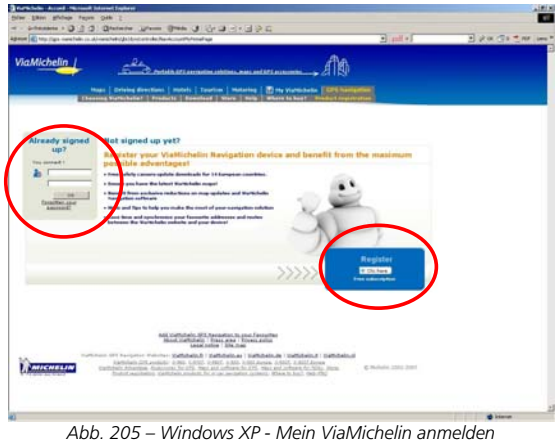


Abb. 205 – Windows XP - Mein ViaMichelin anmelden

- Wenn Sie ein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, geben Sie in der Rubrik „**Schon angemeldet ?"** Ihre Identität ein.
- Falls Sie noch kein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, klicken Sie auf den Link „**Anmelden"**.

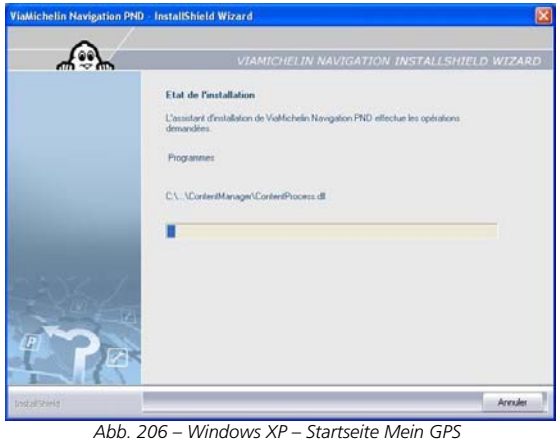


Abb. 206 – Windows XP – Startseite Mein GPS

- Klicken Sie auf „**Ein Produkt registrieren / aktivieren**".

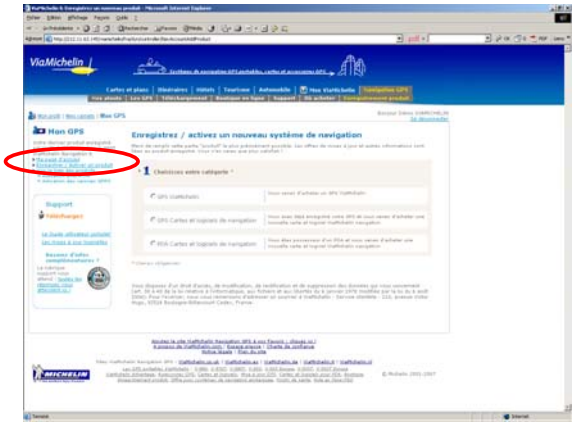


Abb. 207 – Windows XP - Neues Produkt registrieren/aktivieren

- Kreuzen Sie in der Rubrik **„Kategorie wählen"** folgendes an: " GPS ViaMichelin " für ein komplettes Paket und "GPS Navigationssoftware und -karten" für die Software allein.
- Wählen Sie in der Rubrik **„Ihr Produkt"** zunächst das Modell Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes und dann die Version Ihrer Navigationssoftware und ihres kartografischen Gebietes. Am Ende geben Sie das Kaufdatum und das Unternehmen ein, wo Sie Ihr Produkt erworben haben.-
- Fügen Sie im Feld **„Aktivierungscode"** den Code aus der Zwischenablage ein (setzen Sie den Cursor in das Feld und drücken Sie dann gleichzeitig auf Strg+V).
- Klicken Sie dann auf **„OK".**

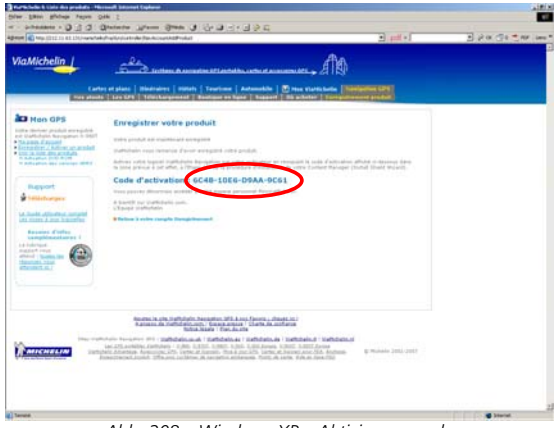


Abb. 208 – Windows XP – Aktivierungscode

- Drucken Sie diesen Bildschirm aus, um Ihren Aktivierungscode aufzubewahren.
- Wählen Sie den in der Meldung angeführten Aktivierungscode (ein anderer als das genannte Beispiel) und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage (Strg+C).
- Schließen Sie das Fenster Ihres Web-Browsers.

- Starten Sie Ihr E-Mail-Programm (das der von Ihnen bei der Anmeldung eingegebenen Mailadresse entspricht). Sie müssten innerhalb weniger Augenblicke von ViaMichelin eine Nachricht mit Ihrem Aktivierungscode erhalten.
- Der Aktivierungscode aus 4x4 alfanumerischen Zeichen ist so kalkuliert, dass er dem von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät generierten Produktidentifizierungscode entspricht (ein anderer als der im nachstehenden Beispiel angegeben).
- Vergewissern Sie sich, dass kein Anti-Spam-Programm oder Firewall den Empfang der Nachricht blockiert. Überprüfen Sie auch, ob das Mail von ViaMichelin nicht im Posteingang für Junkmail gelandet ist.
- Erscheint der Code nicht in der Nachricht, überprüfen Sie, ob Sie HTML-Mails empfangen können oder nur Reintext.
- Wählen Sie mit der Maus den Aktivierungscode und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage des PC, indem Sie gleichzeitig auf Strg+C drücken.

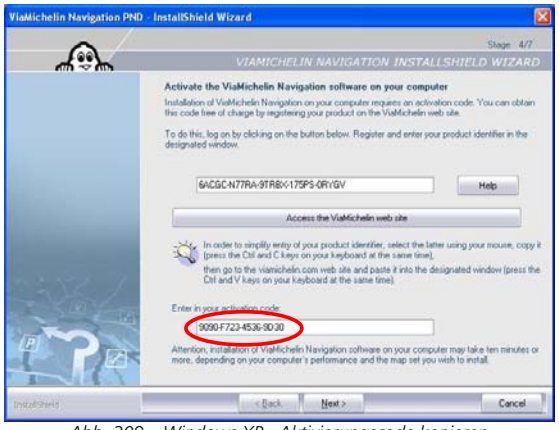


Abb. 209 – Windows XP - Aktivierungscode kopieren

- In dem Feld **„ Aktivierungscode eingeben"** fügen Sie den in der Zwischenablage gespeicherten Code ein (Strg+V).
- Klicken Sie auf „**Weiter>"**.

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Choose Destination Location
Setup will install ViaMichelin Navigation PND in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Warning: to run properly, this application requires 6 gb of available space on your hard drive.
Please check that you have sufficient space in the target folder.
Destination Folder
C:\...\ViaMichelin Navigation PND
Browse...
< Back
Next >
Cancel

Abb. 210 – Windows XP – Zielordner

- Klicken Sie auf **„Weiter>"** (oder auf „Suchen... '', wenn Sie die ViaMichelin-Programme nicht an der standardmäßig vorgegebenen Stelle installieren möchten).

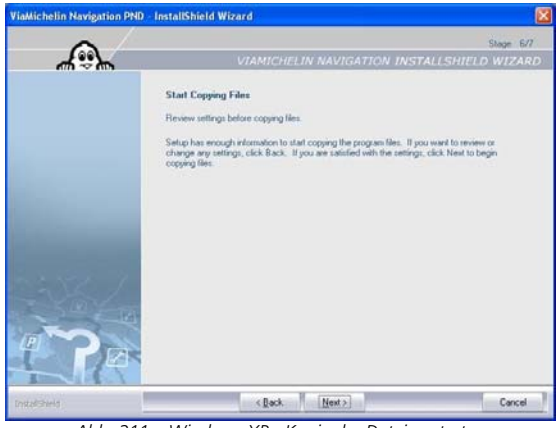

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Start Copying Files
Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
< Back
Next >
Cancel

Abb. 211 – Windows XP - Kopie der Dateien starten

- Klicken Sie auf **„Weiter>",** um die Kopie der Dateien zu starten.

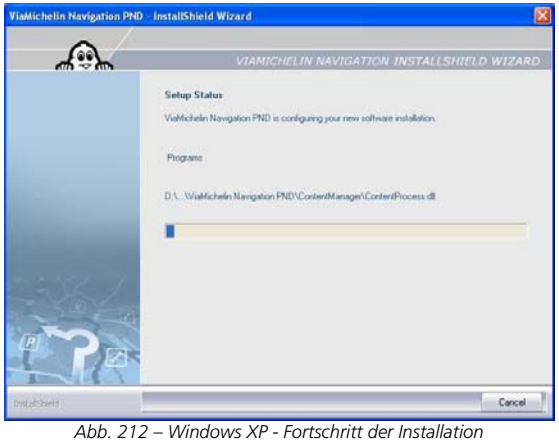


Abb. 212 – Windows XP - Fortschritt der Installation

Abb. 213 – Windows XP - Framework 1.1 installieren

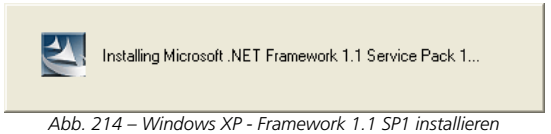


Abb. 214 – Windows XP - Framework 1.1 SP1 installieren

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed ViaMichelin Navigation PND. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Abb. 215 – Windows XP - Installation beendet

- Klicken Sie auf **„Fertigstellen".**

Lassen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an das USB-Kabel und Ihren PC angeschlossen. Das Programm **„Content Manager"** startet automatisch.

Abb. 216 – Windows XP - PND verbinden

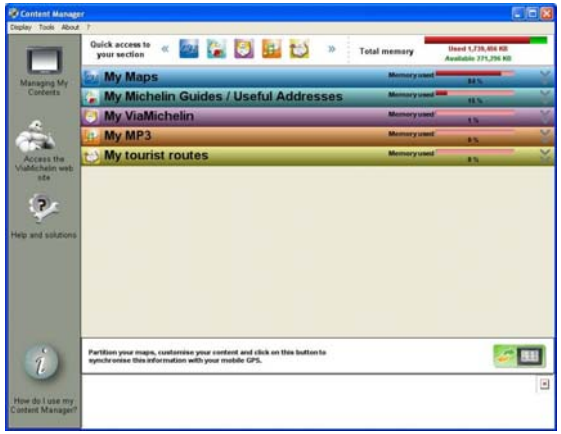


Abb. 217 – Windows XP - Content Manager

17.2.3. INSTALLATION AUF EINEM PC UNTER WINDOWS VISTA

Windows Vista ist das neue Betriebssystem von Microsoft. Es bietet verstärkte Sicherheit und kann mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen. Während der Installation der Programme der ViaMichelin-DVD-ROM, detektiert und installiert Windows Vista die Treiber Ihres tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes. Warten Sie das Ende dieser Installationen ab, bevor Sie mit der Installation der ViaMichelin-Programme fortfahren.

Schließen Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät erst an, wenn Sie vom Installationsvorgang dazu aufgefordert werden!

- Legen Sie die ViaMichelin-DVD-ROM in das DVD-Laufwerk Ihres PC ein.

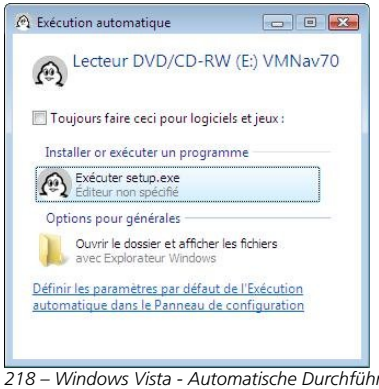

Exécution automatique
Lecteur DVD/CD-RW (E:) VMNav70
Toujours faire ceci pour logiciels et jeux :
Installer or exécuter un programme
Exécuter setup.exe
Éditeur non spécifié
Options pour générales
Ouvrir le dossier et afficher les fichiers
avec Explorateur Windows
Définir les paramètres par défaut de l'Exécution automatique dans le Panneau de configuration

Abb. 218 – Windows Vista - Automatische Durchführung

Klicken Sie auf **„Setup.exe durchführen".**

Abb. 219 – Windows Vista – InstallShield Wizard starten

- Klicken Sie im Windows Vista-Fenster des „**Nutzerkonto-Prüfers**" auf „**Weiter"**.

Abb. 220 – Windows Vista - Installationssprache wählen

- Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „**OK**".

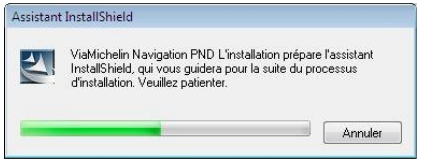

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Abb. 221 – Windows Vista - InstallShield-Assistent

- Wenn bereits tragbare Geräte (GPS, Digitalkamera, usw.) an den PC angeschlossen sind, versucht Windows Vista, parallel zur Installation der ViaMichelin-Programme, eine „**Aktualisierung des Treibers für den Verwalter tragbarer Windows-Geräte**" durchzuführen.

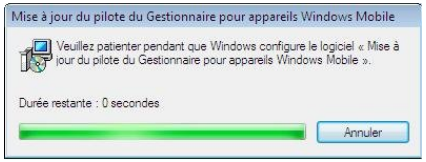

Mise à jour du pilote du Gestionnaire pour appareils Windows Mobile
Veuillez patienter pendant que Windows configure le logiciel « Mise à jour du pilote du Gestionnaire pour appareils Windows Mobile ».
Durée restante : 0 secondes
Annuler

Abb. 222 – Windows Vista – Treiber aktualisieren

- Warten Sie, bis die Aktualisierung beendet ist.

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 1/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de ViaMichelin Navigation PND.
L'InstallShield(r) Wizard installera ViaMichelin Navigation PND sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 223 – Windows Vista - Willkommen

- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

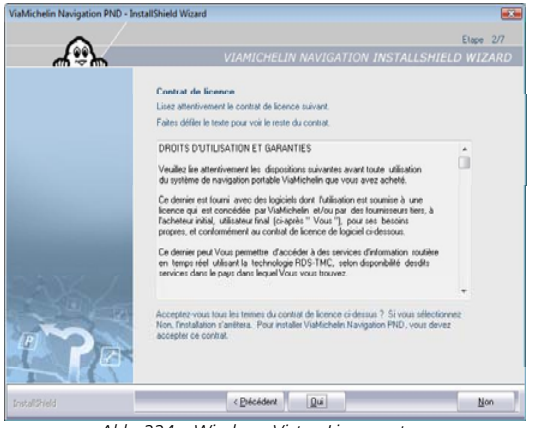

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 2/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
Faites défiler le texte pour voir le reste du contrat.
DROITS D'UTILISATION ET GARANTIES
Veuillez lire attentivement les dispositions suivantes avant toute utilisation du système de navigation portable ViaMichelin que vous avez acheté.
Ce dernier est fourni avec des logiciels dont l'utilisation est soumise à une licence qui est concédée par ViaMichelin et/ou par des fournisseurs tiers, à l'acheteur initial, utilisateur final (ci-après " Vous "), pour ses besoins propres, et conformément au contrat de licence de logiciel ci-dessous.
Ce dernier peut Vous permettre d'accéder à des services d'information routière en temps réel utilisant la technologie RDS-TMC, selon disponibilité desdits services dans le pays dans lequel Vous vous trouvez.
Acceptez-vous tous les termes du contrat de licence ci-dessus ? Si vous sélectionnez Non, l'installation s'arrêtera. Pour installer ViaMichelin Navigation PND, vous devez accepter ce contrat.
InstallShield
< Précédent
Oui
Non

Abb. 224 – Windows Vista - Lizenzvertrag

- Klicken Sie auf „**Ja"**, um den Lizenzvertrag zu akzeptieren.

Wenn Sie auf „**Nein"** klicken, wird das Installationsprogramm beendet, ohne dass der **Content Manager** auf Ihrem PC installiert wird.

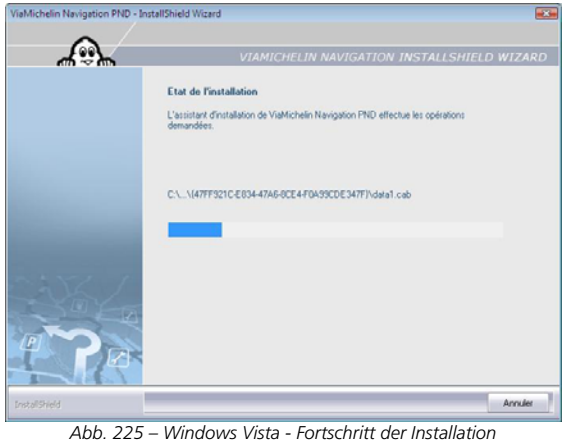

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Etat de l'installation
L'assistant d'installation de ViaMichelin Navigation PND effectue les opérations demandées.
InstallShield
Annuler

Abb. 225 – Windows Vista - Fortschritt der Installation

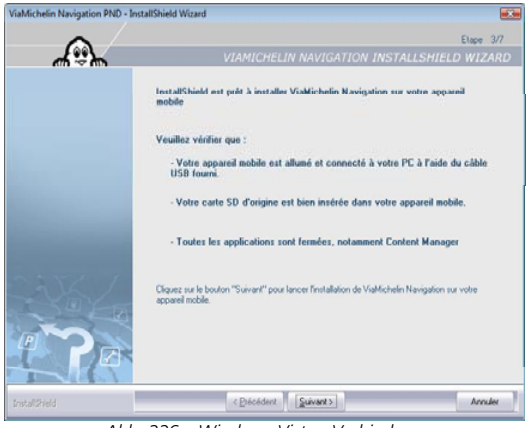

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
Etape 3/7
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Veuillez vérifier que :
- Votre appareil mobile est allumé et connecté à votre PC à l'aide du câble USB fourni.
- Votre carte SD d'origine est bien insérée dans votre appareil mobile.
- Toutes les applications sont fermées, notamment Content Manager
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour lancer l'installation de ViaMichelin Navigation sur votre appareil mobile.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 226 – Windows Vista - Verbindung

- Schließen Sie das USB-Kabel an Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an.
- Schalten Sie Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät ein.
- Schließen Sie das USB-Kabel an den PC an.

Parallel zur Installation der ViaMichelin-Programme und wenn Windows Vista-Treiber für tragbare ViaMichelin-Navigationsgeräte bereits vorhanden sind, installiert und aktualisiert Windows Vista den Treiber für Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät. Das neben der Uhr angezeigte Symbol in Form eines PC wird aktiv. Wenn Sie darauf klicken, wird folgendes Fenster geöffnet:

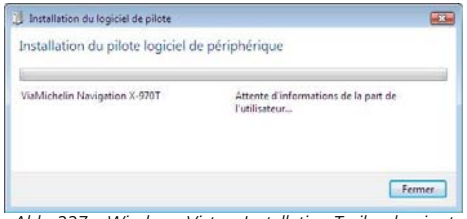

Installation du logiciel de pilote
Installation du pilote logiciel de périphérique
ViaMichelin Navigation X-970T
Attente d'informations de la part de l'utilisateur...
Fermer

Abb. 227 – Windows Vista – Installation Treiber beginnt

- Wenn das Programm „**Ihre Peripheriegeräte sind nun gebrauchsfertig**“ anzeigt, klicken Sie auf „**Schließen**“.

Wenn auf Ihrem PC noch kein Treiber für das tragbare ViaMichelin-Navigationsgerät installiert ist, öffnet Windows Vista ein Fenster, um die Installation der Softwaretreiber für Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät zu bestätigen.

- Klicken Sie im Nutzerkonto-Prüfer auf „**Weiter**“.

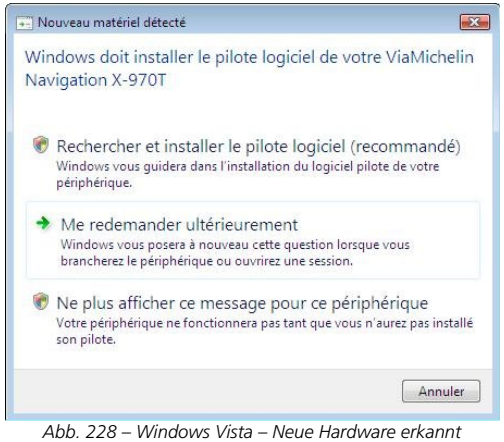

Nouveau matériel détecté
Windows doit installer le pilote logiciel de votre ViaMichelin Navigation X-970T
Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)
Windows vous guidera dans l'installation du logiciel pilote de votre périphérique.
Me redemander ultérieurement
Windows vous posera à nouveau cette question lorsque vous brancherez le périphérique ou ouvrirez une session.
Ne plus afficher ce message pour ce périphérique
Votre périphérique ne fonctionnera pas tant que vous n'aurez pas installé son pilote.
Annuler

Abb. 228 – Windows Vista – Neue Hardware erkannt

- Klicken Sie auf **„Softwaretreiber suchen und installieren (empfohlen)“.**

Windows Vista sucht als Standardeinstellung die letzte Treiberversion im Internet. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Bitte warten Sie, bis die Installation des Softwaretreibers vollkommen beendet ist.

Sie können auch auf der Microsoft-Website **http://www.Microsoft.com/de/de/** die letzte Version der Software **Windows Tragbare Device Center 6.1** herunterladen, die den Datentransfer für die ViaMichelin Navigationssysteme X-960 / X-970T mit USB 1.1-Verbindungen und für die mit Windows Vista ausgestatteten PC verbessert.

Klicken Sie auf die neben der Uhr eingeblendete Meldung.

Abb. 229 - Windows Vista – Softwaretreiber für Peripheriegerät installieren

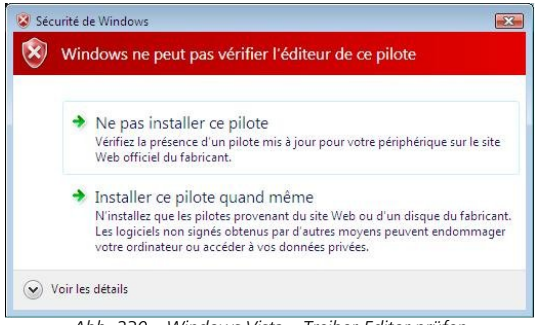

Sécurité de Windows
Windows ne peut pas vérifier l'éditeur de ce pilote
Ne pas installer ce pilote
Vérifiez la présence d'un pilote mis à jour pour votre périphérique sur le site Web officiel du fabricant.
Installer ce pilote quand même
N'installez que les pilotes provenant du site Web ou d'un disque du fabricant. Les logiciels non signés obtenus par d'autres moyens peuvent endommager votre ordinateur ou accéder à vos données privées.
Voir les détails

Abb. 230 – Windows Vista – Treiber-Editor prüfen

- Wenn der ViaMichelin-Treiber die Zulassung von Microsoft für Windows Vista noch nicht erhalten hat, klicken Sie auf „**Diesen Treiber dennoch installieren“**.

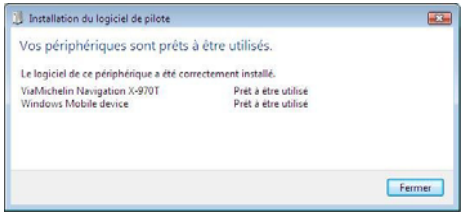

Installation du logiciel de pilote
Vos périphériques sont prêts à être utilisés.
Le logiciel de ce périphérique a été correctement installé.
ViaMichelin Navigation X-970T
Prêt à être utilisé
Windows Mobile device
Prêt à être utilisé
Fermer

Abb. 231 – Windows Vista – Installation Treiber beendet

- Klicken Sie auf „**Schließen"**.

- Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät muss nun durch folgenden Bildschirm anzeigen, dass die SD-Karte während der Installation nicht aus dem tragbaren ViaMichelin-GPS entnommen werden darf:

Abb. 232 - An PC angeschlossener PND-Bildschirm

- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät das erste Gerät ist, das den Verwalter Microsoft Windows Mobile 6 benutzt, müssen Sie ebenfalls den Lizenzvertrag dieser Software akzeptieren.

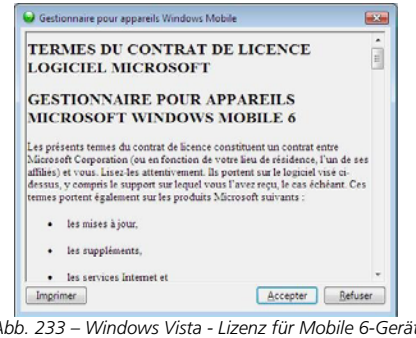

Gestionnaire pour appareils Windows Mobile
TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT
GESTIONNAIRE POUR APPAREILS MICROSOFT WINDOWS MOBILE 6
Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction de votre lieu de résidence, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ces termes portent également sur les produits Microsoft suivants :
les mises à jour,
les suppléments,
les services Internet et
Imprimer
Accepter
Refuser

Abb. 233 – Windows Vista - Lizenz für Mobile 6-Gerät

- Klicken Sie auf „**Akzeptieren"**.

Wenn der PC Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät nicht erkennt, empfehlen wir Ihnen, das Kabel an einen anderen USB-Port anzuschließen. Prüfen Sie, ob kein anderes Gerät (Webcam, Drucker, usw.) an die USB-Ports des PC angeschlossen ist und die Verbindung mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät stören kann.

- Wenn Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät an Ihren PC angeschlossen ist, klicken Sie auf „**Weiter >"**.

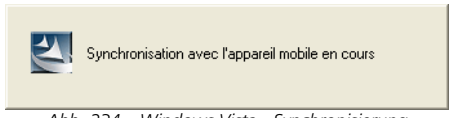


Abb. 234 – Windows Vista - Synchronisierung

Die Synchronisierung mit dem tragbaren Navigationsgerät nimmt einige Augenblicke in Anspruch.

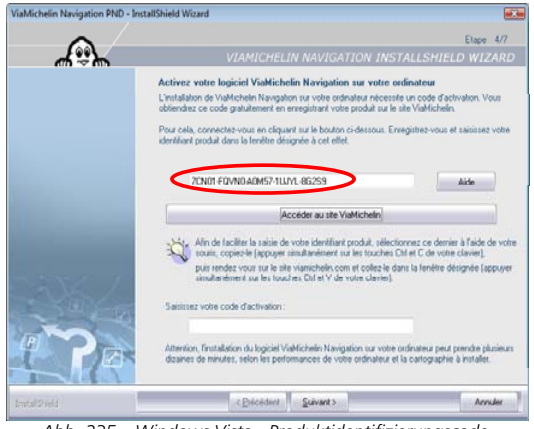

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Activez votre logiciel ViaMichelin Navigation sur votre ordinateur
Accéder au site ViaMichelin
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 235 – Windows Vista - Produktidentifizierungscode

- Wählen Sie mit der Maus den spezifisch für Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät generierten Produktidentifizierungscode (ein anderer als das genannte Beispiel) und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage des PC (gleichzeitig auf die Tasten Strg+C drücken).
- Klicken Sie auf die Leiste „**Zugang zur Website ViaMichelin**".

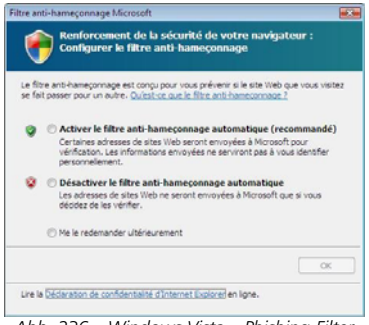

Filtre anti-hameçonnage Microsoft
Renforcement de la sécurité de votre navigateur : Configurer le filtre anti-hameçonnage
Activer le filtre anti-hameçonnage automatique (recommandé)
Désactiver le filtre anti-hameçonnage automatique
Me le redemander ultérieurement
OK

Abb. 236 – Windows Vista – Phishing-Filter

- Wenn Sie Ihren Web-Browser zum ersten Mal benutzen, ist der Phishing-Filter von Windows noch nicht parametriert. Kreuzen Sie das Kästchen „**Automatischen Phishing-Filter aktivieren (empfohlen)"** an und klicken Sie auf „**OK"**.

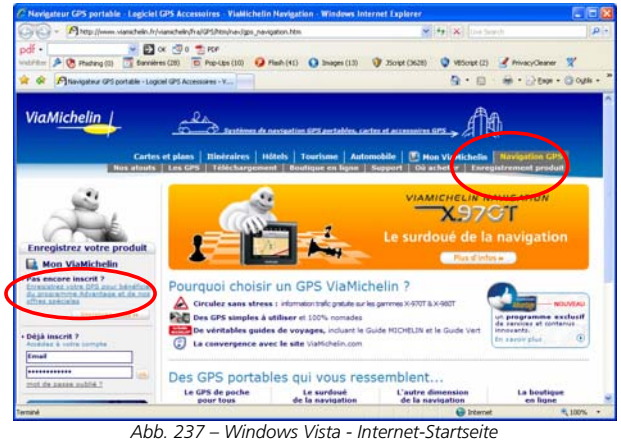


Abb. 237 – Windows Vista - Internet-Startseite

- Klicken Sie auf **Navigation GPS** > **Produkt registrieren**.

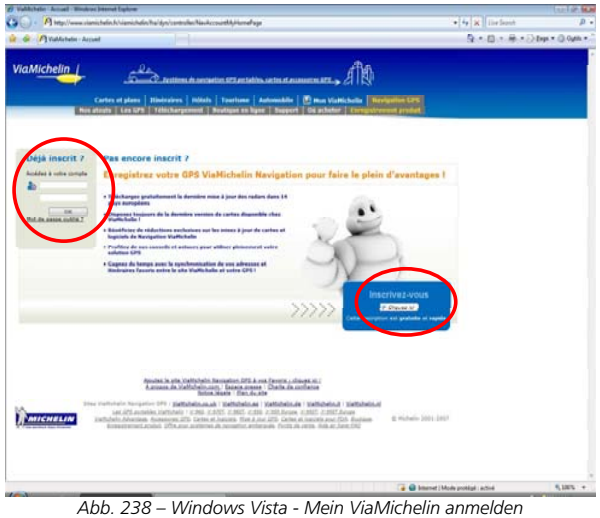


Abb. 238 – Windows Vista - Mein ViaMichelin anmelden

- Wenn Sie ein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, geben Sie in der Rubrik „**Schon angemeldet ?"** Ihre Identität ein.
- Wenn Sie noch kein **Mein ViaMichelin**-Konto besitzen, klicken auf den Link „**Anmelden"**.

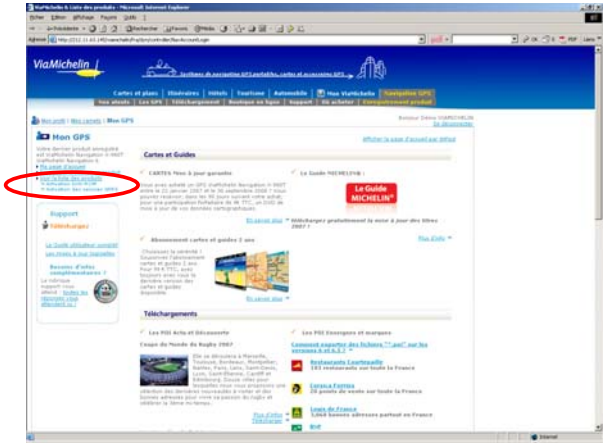


Abb. 239 – Windows Vista – Startseite Mein GPS

- Klicken Sie auf **„Ein Produkt registrieren / aktivieren"**.

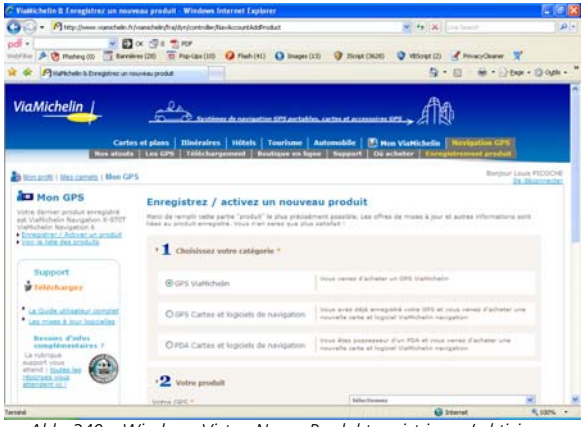


Abb. 240 – Windows Vista - Neues Produkt registrieren / aktivieren

- Kreuzen Sie – je nach Ihrem Produkt - „**1 – GPS ViaMichelin**" oder **„GPS Navigationssoftware und -karten**" an und füllen Sie das Formular entsprechend aus.
- In das Kästchen für den Produktcode fügen Sie den Code aus der Zwischenablage ein (Strg+V).
- **Bestätigen** Sie Ihre Angaben.

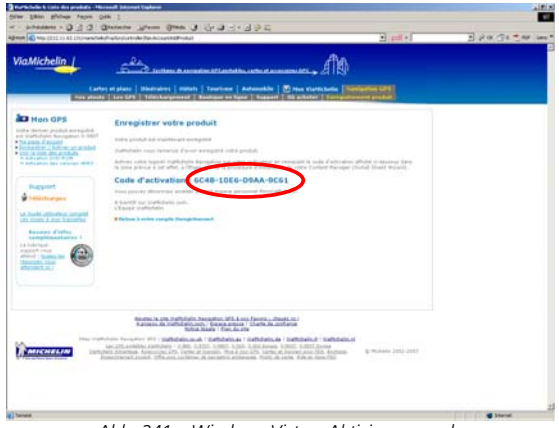


Abb. 241 – Windows Vista – Aktivierungscode

- Editieren Sie diesen Bildschirm, um Ihren Aktivierungscode aufzubewahren.
- Wählen Sie den in der Meldung angeführten Aktivierungscode (ein anderer als das genannte Beispiel) und kopieren Sie ihn in die Zwischenablage (Strg+C).
- Schließen Sie das Fenster Ihres Web-Browsers.

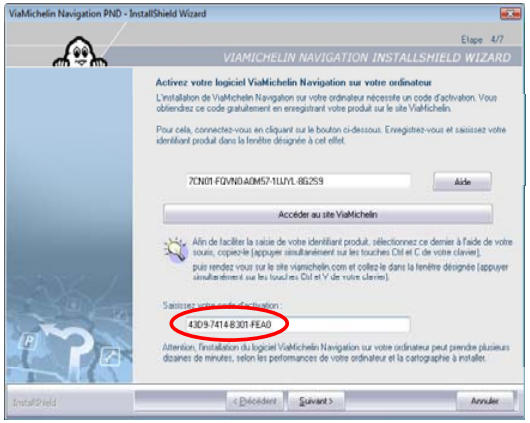


Abb. 242 – Windows Vista – Aktivierungscode kopieren

- Fügen Sie den Code aus der Zwischenablage in das Feld „**Aktivierungscode eingeben"** ein (Strg+V).
- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

Abb. 243 – Windows Vista – Zielordner

- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

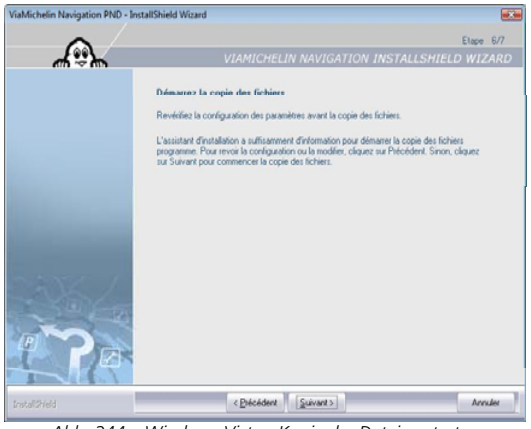


Abb. 244 – Windows Vista - Kopie der Dateien starten

- Klicken Sie auf **„Weiter>"**.

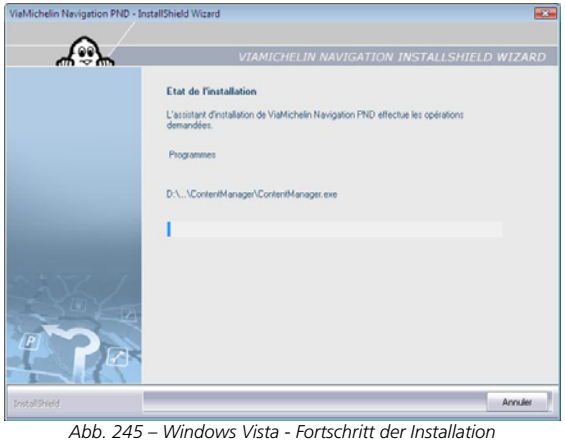


Abb. 245 – Windows Vista - Fortschritt der Installation

Wenn das Programm Microsoft.NET Framework 1.1 auf Ihrem PC nicht installiert ist, wird es mit dem Service Pack 1 installiert.

Abb. 246 – Windows Vista - Framework 1.1 installieren

Abb. 247 – Windows Vista - Framework 1.1 SP1 installieren

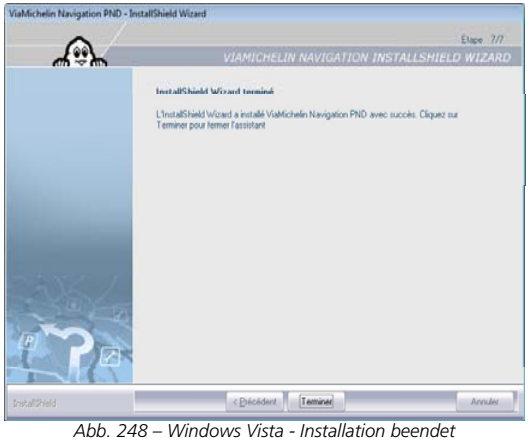


Abb. 248 – Windows Vista - Installation beendet

- Klicken Sie auf „**Beendet“**.
- Warten Sie, während der **Content Manager** startet.

Abb. 249 – Windows Vista - PND-Verbindung

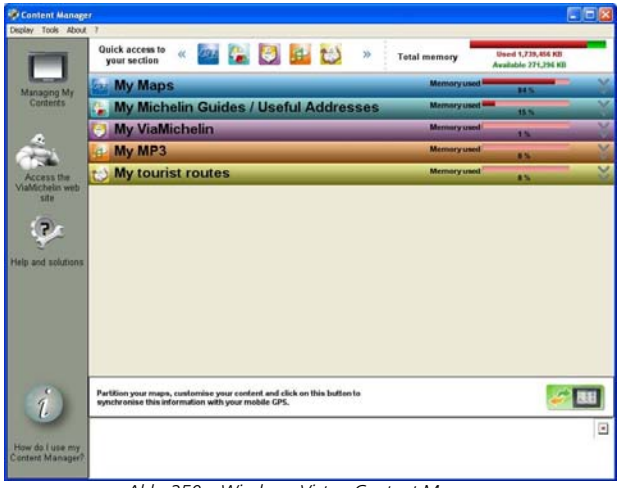

Content Manager
Display Tools About ?
Quick access to your section
Total memory
Managing My Contents
Access the ViaMichelin web site
Help and solutions
How do I use my Content Manager?
My Maps
My Michelin Guides / Useful Addresses
My ViaMichelin
My MP3
My tourist routes
Memory used
Partition your maps, customise your content and click on this button to synchronise this information with your mobile GPS.

Abb. 250 – Windows Vista - Content Manager

17.3. **HINZUFÜGEN / REPARIEREN / LÖSCHEN**

- Wenn Sie eine Regionalkarte zu der bereits installierten hinzufügen oder die bestehenden Programme neu installieren oder löschen möchten, legen Sie bitte die DVD-ROM in das Laufwerk Ihres PC ein.

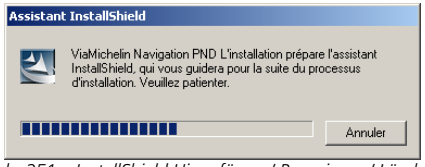

Assistant InstallShield
ViaMichelin Navigation PND L'installation prépare l'assistant InstallShield, qui vous guidera pour la suite du processus d'installation. Veuillez patienter.
Annuler

Abb. 251 – InstallShield Hinzufügen / Reparieren / Löschen

Der Installationsvorgang startet automatisch. Er detektiert die Programme und bietet folgende Optionen an:

- **Hinzufügen** um eine Regionalkarte zu der bereits installierten hinzuzufügen *(z.B. „Spanien/Portugal", wenn Sie bereits „Frankreich" haben).*
- **Reparieren** um die Programme bei Problemen wieder neu zu installieren.
- **Löschen** um die bereits installierten ViaMichelin-Programme von Ihrem PC zu löschen.

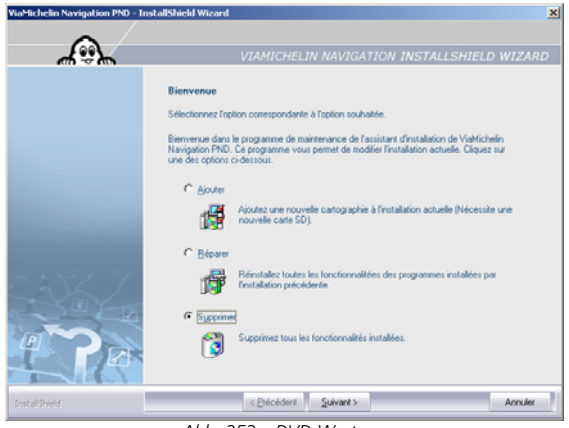

ViaMichelin Navigation PND - InstallShield Wizard
VIAMICHELIN NAVIGATION INSTALLSHIELD WIZARD
Bienvenue
Sélectionnez l'option correspondante à l'option souhaitée.
Bienvenue dans le programme de maintenance de l'assistant d'installation de ViaMichelin Navigation PND. Ce programme vous permet de modifier l'installation actuelle. Cliquez sur une des options ci-dessous.
Ajouter
Ajoutez une nouvelle cartographie à l'installation actuelle (Nécessite une nouvelle carte SD).
Réparer
Réinstallez toutes les fonctionnalités des programmes installées par l'installation précédente.
Supprimer
Supprimez tous les fonctionnalités installées.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

Abb. 252 – DVD-Wartung

- Kreuzen Sie das Kästchen Ihrer Wahl an und klicken Sie auf „**Weiter >**".

  - **Hinzufügen** Vergewissern Sie sich, dass die in Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät installierte SD-Karte der neuen zu installierenden Kartografie entspricht.
  - **Reparieren** Installiert erneut evtl. beschädigte Dateien Ihres Systems.
  - **Löschen** Löscht nach Ihrer diesbezüglichen Bestätigung alle für Ihr tragbares ViaMichelin-Navigationsgerät installierten Dateien und Programme.

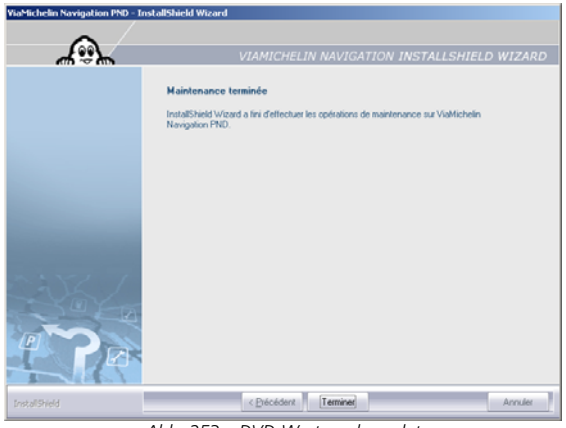


Abb. 253 – DVD-Wartung beendet

- Wenn die Wartungsvorgänge beendet sind, auf „**Fertigstellen** " klicken. Das Fenster wird geschlossen.
- Trennen Sie das USB-Kabel von Ihrem PC und dann von Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät.

18. DER INHALT DER SPEICHERKARTE

Die mitgelieferte Speicherkarte enthält die Kartografie eines Landes oder Europas. (Im letzteren Fall enthält die vorgespeicherte SD-Karte nicht die skandinavischen Länder. Diese sind nach Installation der ViaMichelin-DVD-ROM auf Ihrem PC über den „Content Manager" zu finden.)

Die SD-Karte enthält 8 Verzeichnisse:

- **InstallSD** enthält die Programme, die zur Installation der Software ViaMichelin Navigation auf Ihrem PND benötigt werden.
- **MapSonic** enthält die zu installierenden Programme ViaMichelin Navigation.
- **Media** Verzeichnis, das zur Speicherung von MP3-Dateien bestimmt ist.
- **MyViaMichelin** enthält die Unterverzeichnisse (MyNotebook, MyPois, usw.), die zur Speicherung der benutzerdefinierten Adressen, POI, usw. benutzt werden.
- **VMNav_Maps** enthält die Kartendateien („*.fdp).
- **VMNav_Pois** enthält die von ViaMichelin gelieferten POI-Dateien: Michelin-Führer, Grüner Reiseführer, fest installierte Radaranlagen, Parkplätze, Großmärkte, usw.
- **VMNav_Tours** enthält die Dateien der von ViaMichelin vorgeschlagenen touristischen Strecken.
- **VMNav_TTS** enthält pro Sprachverzeichnis die Dateien, die für die Erstellung von Nachrichten mit Synthesestimmen (Text To Speech) dienen, z.B. zur Ansage von Verkehrsschildern, Straßennamen und Verkehrsmeldungen *(funktioniert ausschließlich auf dem ViaMichelin Navigationssystem X-980T).*

Die in der Rootzone installierte „**Infos_SD.txt**"-Datei enthält 3 Infozeilen zur SD-Karte: Version, Gerätetyp und Kartografie. Zum Beispiel:

```
Version 7.0.0 - Build 142
PND
SD_FRANCE
```

Ist Ihre SD-Karte beschädigt, kann sie mit den auf Ihrem PC im Ordner **Content Manager** installierten Dateien regeneriert werden: **> Restore SD**.

19. NUTZUNGSRECHT UND GARANTIE

Bitte lesen Sie vor Benutzung des von Ihnen erstandenen tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes die nachfolgenden Bestimmungen aufmerksam durch.

Dieses Navigationssystem wird mit Softwareprodukten geliefert, deren Nutzung einer Lizenz unterliegt, die dem Erstkäufer, dem Endverbraucher (nachstehend „Sie" oder „Ihnen") für seinen eigenen Bedarf gemäß dem nachfolgenden Software-Lizenzvertrag von ViaMichelin und/oder seinen Drittlieferanten gewährt wird.

Dieser kann je nach Verfügbarkeit in dem Land, in dem Sie sich aufhalten, den Echtzeitzugriff auf seine Verkehrsinformationsdienste unter Einsatz der RDS-TMC-Technologie gestatten.

19.1. LIZENZVERTRAG ÜBER DIE NUTZUNG VON SOFTWARE

Die Nutzung der mit diesem ViaMichelin-Produkt mitgelieferten Softwareprodukte gilt Ihrerseits als automatische Annahme dieses Vertrages. Wenn Sie mit den Bestimmungen dieses Vertrages nicht einverstanden sind, müssen Sie das nicht verwendete und vollständige ViaMichelin-Produkt (Gerät, Zubehör, Software und Dokumentation, jeweils in der Originalverpackung) innerhalb einer Frist von fünfzehn (15) Tagen ab dem Kauf gegen Erstattung des vollständigen Kaufpreises an den Händler zurückgeben, wobei als Nachweis der Kassenbeleg gilt.

Betroffene Software: Dieser Vertrag bezieht sich auf die ViaMichelin-Navigationssoftware, die übrigen von ViaMichelin oder von Dritten mit dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät gelieferten Softwareprodukte und die dazugehörige Dokumentation (nachstehend die „Software"), unabhängig davon, ob sie auf dem Navigationssystem vorinstalliert waren, auf einer CD-ROM oder Speicherkarte geliefert oder aus dem Internet heruntergeladen wurden.

Lizenz: ViaMichelin und/oder seine Lieferanten gewähren Ihnen eine begrenzte und nicht ausschließliche Lizenz zur Nutzung der Software gemäß den nachstehenden Bedingungen und Einschränkungen.

Geistige Eigentumsrechte: Die Software und deren Inhalte (Daten, Datenbanken, Programme usw.) sind durch die in Frankreich und Europa geltenden Gesetze und die Bestimmungen internationaler Verträge urheberrechtlich geschützt. Jede Verletzung dieser Rechte stellt eine unerlaubte Nachahmung dar. Das Eigentum an allen nicht ausdrücklich abgetretenen Rechten verbleibt bei ViaMichelin und seinen Lieferanten.

Nutzungsbeschränkungen: Sie dürfen die Software nur in Verbindung mit dem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät und dem mitgelieferten Zubehör nutzen. Die Software darf unter keinen Umständen in Verbindung mit anderen als den gelieferten Geräten und Zubehörteilen genutzt werden. Die Vervielfältigung, Änderung, Anpassung, Dekompilierung oder Deassemblierung der Software, das Reverse Engineering oder die Nutzung der Software auf einem anderen Datenträger ist nicht gestattet. Wenn Sie Einwohner der Europäischen Union sind, stellt Ihnen ViaMichelin gemäß der geltenden Gesetzgebung auf einfache schriftliche Anfrage die für den Einsatz der Software mit anderen Programmen erforderlichen Informationen zur Verfügung.

Sie sind berechtigt, eine Sicherheitskopie der Software zu erstellen, die ausschließlich der Wiederherstellung der Originalsoftware im Falle einer unbeabsichtigten Beschädigung dient. Sie sind verpflichtet, auf jeder von Ihnen erstellten Kopie sämtliche Urheberrechtsvermerke sowie alle übrigen eigentumsrechtlichen Vermerke anzubringen, die auf der Software angebracht sind.

Sie sind nicht zur Extraktion, Vervielfältigung, Darstellung, Änderung oder Anpassung von Daten und/oder Datenbanken berechtigt, die in der Software enthalten sind. Insbesondere ist es Ihnen strengstens untersagt, digitale Karten und in der Software enthaltene Daten herunterzuladen und sie auf eine andere Software und/oder ein anderes Gerät zu übertragen.

Sie sind nicht berechtigt, die Software zu vermieten oder auszuleihen oder sie im Rahmen einer gewerblichen oder beruflichen Nutzung zu verwenden. Sie sind nicht berechtigt, eine kostenlose oder kostenpflichtige Unterlizenz für die Software zu vergeben oder eine Lizenz dafür zu vergeben oder zu übertragen.

Gültigkeitsdauer: Dieser Lizenzvertrag bleibt bis zu seiner Kündigung oder Beendigung aus beliebigem Grund in Kraft. Bei einer Verletzung einer seiner Bestimmungen durch Sie kann er jederzeit gekündigt werden. Sie sind verpflichtet, unmittelbar nach seiner Kündigung oder Beendigung die Software an ViaMichelin zurückzugeben und/oder die in Ihrem Besitz befindlichen Kopien zu vernichten.

Teilweise Nichtigkeit: Sollte sich eine der Bestimmungen dieses Lizenzvertrages als ungültig, ungesetzlich oder nicht anwendbar erweisen, so bleiben die Gültigkeit, Gesetzlichkeit und Anwendbarkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Geltendes Recht und Gerichtsstand: Dieser Vertrag unterliegt französischem Recht. Bei Streitigkeiten sind die Gerichte von Nanterre (Frankreich) zuständig.

19.2. GARANTIE

Diese Garantie wird dem Erstkäufer und Endnutzer eines tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerätes (nachstehend „Sie" oder „Ihnen") für seinen eigenen Bedarf von ViaMichelin gewährt.

Hardware: ViaMichelin gewährleistet für die Dauer von zwei (2) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum, dass das tragbare Navigationssystem und sein Zubehör (nachstehend „das Gerät" oder „die Hardware") vorbehaltlich normalen Gebrauchs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. ViaMichelin garantiert, dass der Datenträger der Software während der Gewährleistungsfrist frei von jedweden Mängeln ist.

Software: Für die Dauer von neunzig (90) Tagen ab dem ursprünglichen Kaufdatum gewährleistet ViaMichelin, dass die Via-Michelin-Navigationssoftware und jede andere Software der Marke ViaMichelin, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde (nachstehend „die Software" oder „Softwareprodukte") den diesbezüglichen Spezifikationen entsprechen.

19.3. BESCHRÄNKUNG DER GARANTIE

1. Vorliegende Garantie findet keine Anwendung auf von Dritten gelieferte oder im tragbaren ViaMichelin-Navigationssystem enthaltene Software oder Hardware. ViaMichelin übernimmt keine Garantie im Namen Dritter. Die von Dritten gelieferten Geräte und Softwareprodukte werden von der Garantie ihres Lieferanten oder Lizenzgebers abgedeckt.

2. Diese Garantie deckt nicht die normale Abnutzung des Gerätes und der Software ab.

3. Diese Garantie deckt:
• weder Materialschäden ab, welche an der Oberfläche des tragbaren Navigationsgerätes auftreten, einschließlich von Rissen oder Kratzern auf dem Bildschirm oder dem Gehäuse,
• noch Schäden, die aus einer falschen oder nicht spezifikationsgemäßen Verwendung, aus Fahrlässigkeit, aus dem Versuch der Reparatur oder Modifizierung des Produktes resultieren,
• noch Schäden, die aus einem Brand, dem Eindringen von Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten, dem Einfluss einer Wärmequelle, aus Spannungsschwankungen, aus Naturkatastrophen oder sonstigen Risiken resultieren,
• noch Schäden, die aus dem Einsatz des Produktes gemeinsam mit anderen Geräten und/oder anderen Softwareprodukten als den mitgelieferten resultieren.

4. Die vorliegende Garantie kann ein ununterbrochenes und völlig fehlerfreies Funktionieren der Software nicht gewährleisten. Aufgrund des Einsatzes der Software in einem externen System oder aufgrund der lokalen Umgebungsbedingungen können Rechenfehler auftreten. Die Gewährleistung der Zuverlässigkeit, Genauigkeit oder Vollständigkeit der in der Software enthaltenen Daten wird ausdrücklich ausgeschlossen. ViaMichelin und seine Lieferanten verwenden größte Sorgfalt auf die Auswahl und die Aktualisierung der in der Software enthaltenen kartografischen und thematischen Daten. Dennoch kann der Fall eintreten, dass bestimmte, in der Software enthaltenen Daten zum Datum des Kaufs oder der Verwendung der Software bereits geändert wurden, ohne dass ViaMichelin oder seine Lieferanten davon in Kenntnis gesetzt wurden.

5. Vorliegende Garantie findet keine Anwendung auf die in Echtzeit verfügbaren Verkehrsinformationsdienste unter Einsatz der RDS-TMC-Technologie, auf die Sie je nach Verfügbarkeit in dem Land, in dem Sie sich aufhalten, mit Ihrem tragbaren ViaMichelin-Navigationsgerät Zugriff haben. Diese Dienste werden unter der ausschließlichen Verantwortung ihrer privaten oder öffentlich-rechtlichen Herausgeber zur Verfügung gestellt.

Jegliche Gewährleistung des Zugriffs auf diese Dienste oder der Verfügbarkeit dieser Dienste wird ausdrücklich ausgeschlossen. Jegliche Gewährleistung der Zuverlässigkeit, Genauigkeit, Vollständigkeit und Echtzeit-Aktualisierung der Informationen, Meldungen oder Warnhinweise durch diese Dienste wird ebenfalls ausdrücklich ausgeschlossen.

Garantieanspruch: Wird ViaMichelin während der Gewährleistungsfrist von einem verborgenen Mangel informiert, besteht Ihr einziger Garantieanspruch in der Reparatur oder dem Austausch des Gerätes und/oder der Software nach Ermessen und auf Kosten von ViaMichelin. Ist ViaMichelin nicht in der Lage, das Produkt zu reparieren oder auszutauschen, ist ViaMichelin berechtigt, Ihnen nach eigenem Ermessen den Kaufpreis für das Produkt zu erstatten. Austauschteile oder -produkte können neue oder wieder instandgesetzte gebrauchte Teile oder Produkte oder mit dem mangelhaften Produkt vergleichbare Versionen sein. ViaMichelin übernimmt die Garantie für jedes während einer Dauer von neunzig (90) Tagen ab dem Datum des Versands oder bis zum Ablauf der Originalgarantie (je nachdem, welche Frist die längere ist) ausgetauschte Gerät und/oder jede ausgetauschte Software.

Inanspruchnahme der Garantie: Um diese Garantie in Anspruch zu nehmen, müssen Sie während der Gewährleistungsfrist Ihren Händler kontaktieren und das Gerät und/oder die Software gemäß seinen Anweisungen an ihn zurücksenden/zurückgeben. Dafür ist die Vorlage eines datierten Nachweises über den ursprünglichen Kauf erforderlich.

Garantieausschluss: Diese Garantie schließt alle anderen stillschweigenden oder gesetzlichen Garantien, Bedingungen und Modalitäten, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck, der Genauigkeit der Spezifikationskonformität, der zufriedenstellenden Qualität, der Virenfreiheit der Software und der Nichtnachahmung ausdrücklich aus, die von ViaMichelin und seinen Lieferanten ausdrücklich abgelehnt werden. Jedoch kann keine Bestimmung dieser Garantie die Rechte einschränken, die Ihnen von Gesetzes wegen zuerkannt wurden.

Haftungsbegrenzung: Im Rahmen der anwendbaren Gesetzgebung können ViaMichelin und/oder seine Lieferanten in keinem Fall für direkte und/oder indirekte besondere Folgeschäden haftbar gemacht werden, die dem Kunden unter anderem, aber nicht nur durch entgangenen Gewinn oder Einkommensausfälle, entgangene Geschäfte, Datenverlust, Verlust von Softwareprodukten, Verlust von Hardware, einschließlich Kosten für Wiederherstellung, Vervielfältigung oder Ersatz von derartigen Verlusten entstehen, die sich aus der Verwendung und/oder der Unmöglichkeit der Verwendung des Produktes ergeben, selbst wenn ViaMichelin und/oder seine Lieferanten auf die Möglichkeit des Eintretens derartiger Schäden hingewiesen wurden. Die Haftung von ViaMichelin bleibt in jedem Fall auf den Kaufpreis des Produktes beschränkt.

Teilweise Nichtigkeit: Sollte sich eine der Bestimmungen dieser Garantie als ungültig, ungesetzlich oder nicht anwendbar erweisen, so bleiben Gültigkeit, Gesetzlichkeit und Anwendbarkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Geltendes Recht und Gerichtsstand: Diese Garantie unterliegt französischem Recht. Bei Streitigkeiten sind die Gerichte von Nanterre (Frankreich) zuständig. Die Anwendung der Konvention der Vereinten Nationen über internationale Handelsabkommen (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) auf diese Garantie wird hiermit ausgeschlossen.

PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF USE BEFORE OPENING THE PRODUCT

Publisher: ViaMichelin - 110, avenue Victor Hugo - 92514 Boulogne Billancourt Cedex - France
Guides © Michelin 2007 - Software & Cartography © ViaMichelin 2007
Digital cartographic Data © Tele Atlas 2007
© Crown copyright. Licence number 100036685.
RealSpeak® Text-to-Speech Software© 2006 Nuance Communications, Inc.
For further copyright information, click on "Set", "Information" and "About" on the software.

Tele Atlas Maps

www.ViaMichelin.com/support

TECHNICAL SUPPORT VIAMICHELIN